

**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

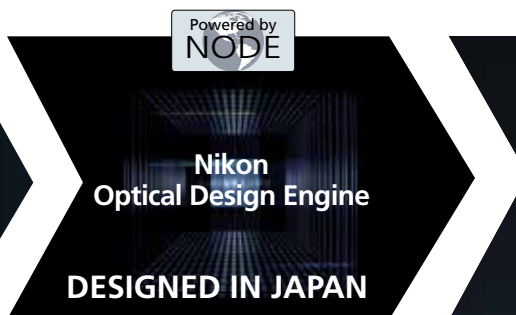
**EXCLUSIVITÉ NIKON** Filtres d'aberrations 

**EXCLUSIVITÉ NIKON** Nikon Optical Design Engine

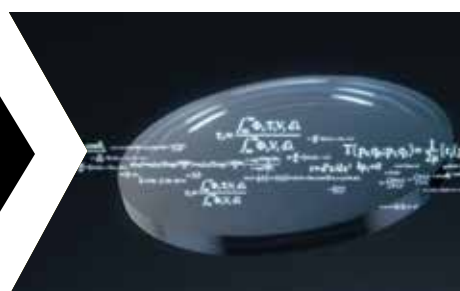
- Le calcul optique d'un design est un processus itératif. La plupart des optimisations ne comporte qu'un nombre limité de boucles de calculs. NODE est un calculateur capable de réaliser un nombre « infini » de boucles de calculs pour obtenir le design optimal.
- Calcul spécifique de la surface pour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

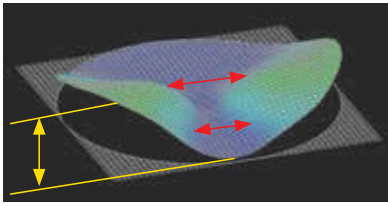


Le design optimal  
est transmis au laboratoire  
pour fabrication du verre.

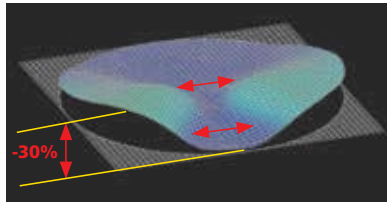
# JE VOIS LA MEILLEURE TECHNOLOGIE

**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



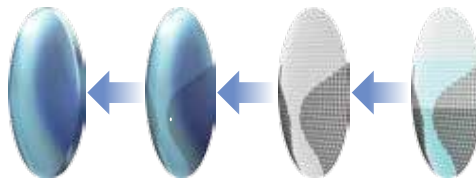
Presio Power Infinite

**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

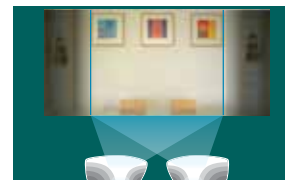


Surface progressive  
= Aberrations

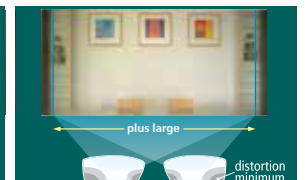
FILTRE D'ABERRATIONS AFS1  
Compensation drastique des distortions

**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



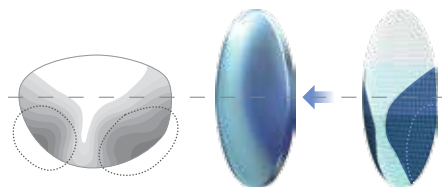
Presio Power Infinite

**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**

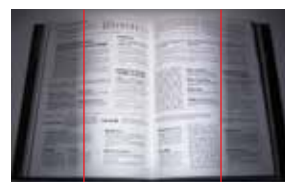
Les aberrations sont concentrées  
sur les zones périphériques de la  
vision de près.



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

