



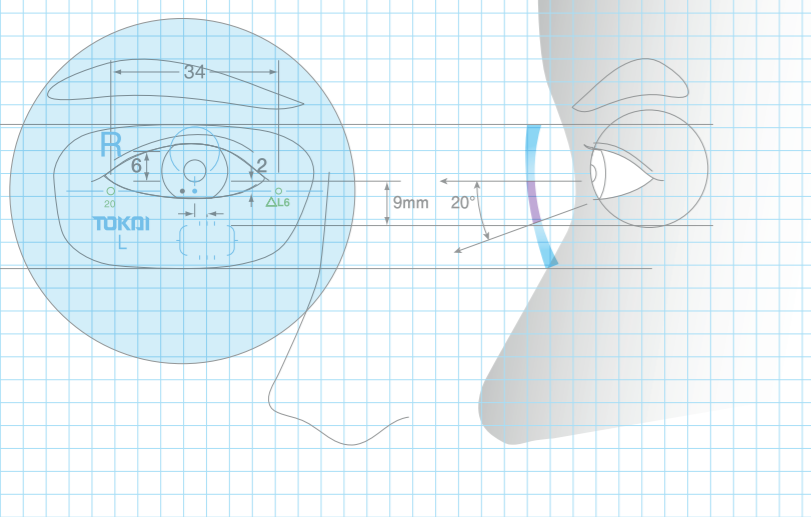
Ergonomic

ENERGY

Tokai Energy avec design progressif ergonomique de 9mm pour utilisateurs d'appareils numériques.

Le nouveau verre progressif Tokai Energy a un design ergonomique de 9mm et offre le confort nécessaire que les porteurs de verres progressifs novices ou expérimentés recherchent à l'ère du digital.



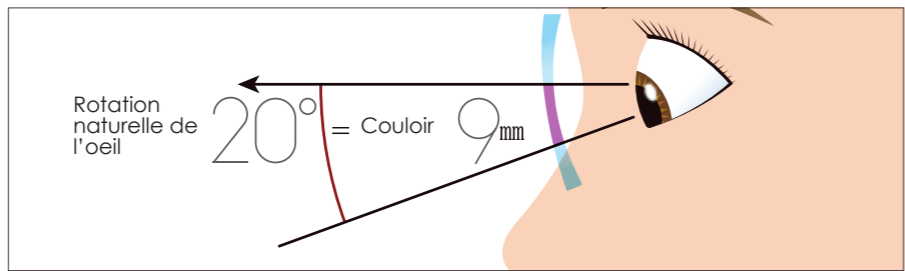


L'utilisation d'appareils numériques a clairement changé les besoins des porteurs de verres progressifs à la recherche d'un design offrant un champ de vision de près large et net.

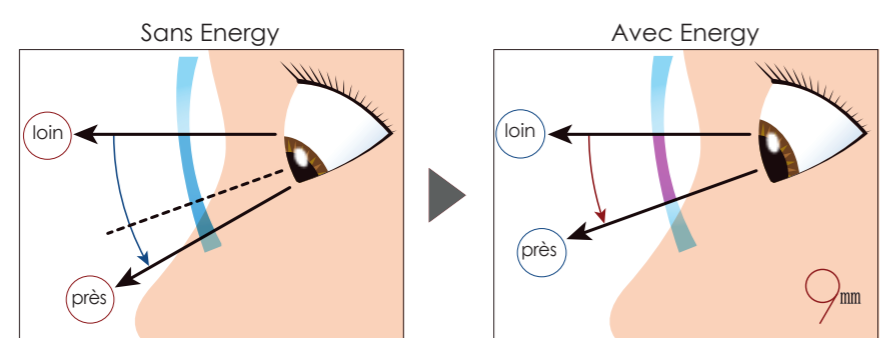
Le nouveau design **Energy** combiné avec un couloir de 9mm assure un mouvement naturel et confortable des yeux. Le verre est conçu pour avantager un port de tête plus ergonomique lors de l'utilisation d'appareils numériques.

Design ergonomique 9mm

Nouveau



Au delà de ces 20°, on décèle un mouvement de tête automatique vers l'arrière, ne favorisant pas une posture ergonomique. Le nouveau design Energy combiné avec un couloir de 9mm augmente le champ de vision de près, ce qui maintient l'angle de rotation de l'œil sous les 20° et favorise un port de tête plus ergonomique.



Life stage advance concept

Nouveau

Pour le néo-porteur, avec addition faible:

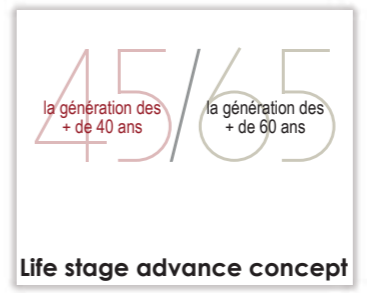
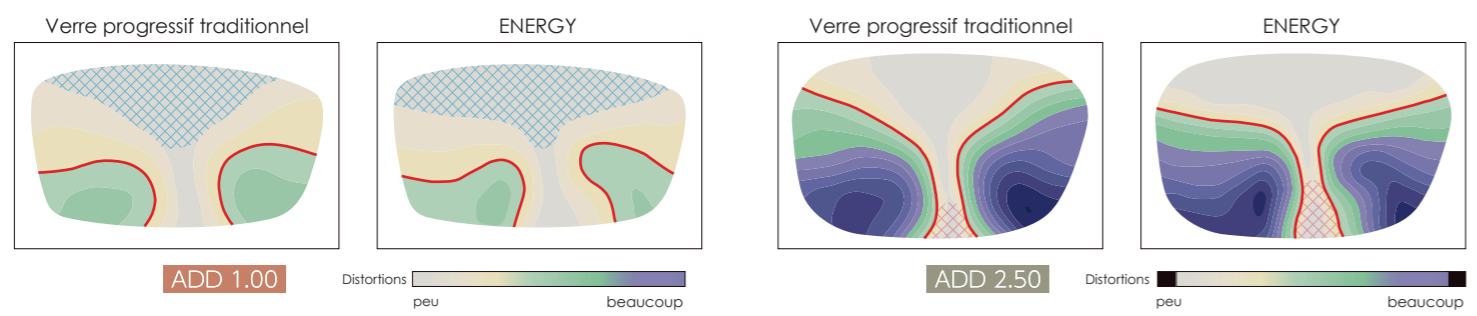
- large champ de vision en VL
- focus naturel
- peu de distorsions et de tangage en VP



Pour le porteur expérimenté + de 60 ans avec forte addition:

- large champ de vision de près
- mouvement des yeux confortable grâce à l'angle naturel de rotation de 20°
- peu de distorsions

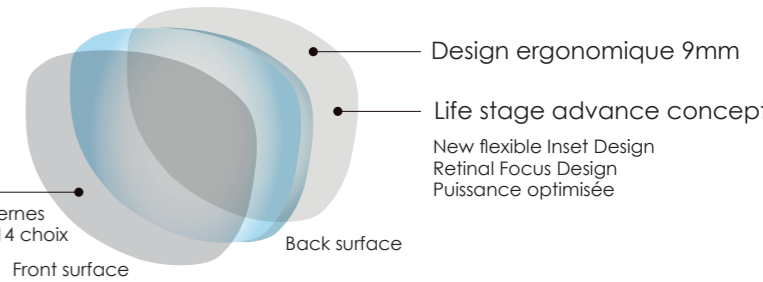
Malgré le couloir de 9mm, le design Energy offre une vision plus large en vision de loin et de près et assure une transition naturelle à toutes distances avec des distorsions contrôlées.



Un nouveau type de verre progressif pour répondre aux besoins d'une nouvelle génération d'utilisateurs d'appareils numériques.

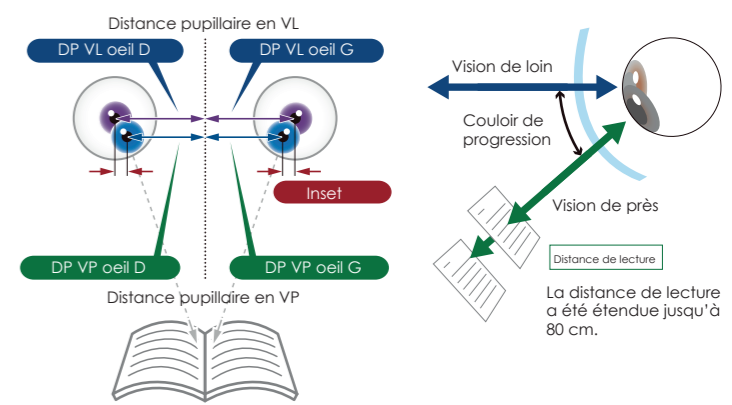
Design back surface progressif + back surface asphérique

Le design Energy permet l'individualisation du verre selon les caractéristiques personnelles des yeux du porteur et ceci dans un design de 9mm de haute qualité. 15 courbures externes différentes permettent de sélectionner la courbure la mieux adaptée à la prescription du porteur.



New flexible inset design

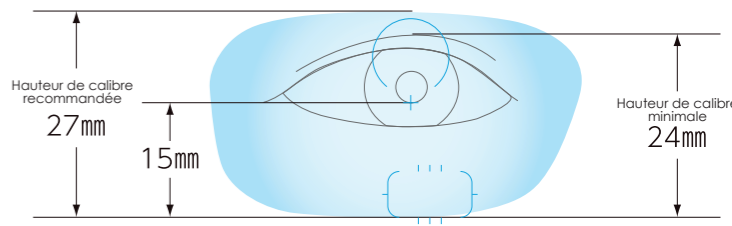
L'inset peut être déterminé de 0,0mm au 5,0mm par 0,1mm. Distance de lecture jusqu'à 80cm.



Longueur de couloir 9mm

Les verres Energy peuvent être utilisés dans de nombreuses formes et types de montures.

Longueur de couloir	Hauteur de calibre recommandée	Hauteur de montage minimale	Hauteur de calibre minimale
9	27	15	24



Retinal focus design

Le verre est conçu de manière à ce que la lumière transmise soit constamment ajustée pour garantir une accommodation optimale sur toute la surface du verre, améliorant ainsi la formation de l'image sur la rétine. Une courbure externe plus plate amincit et allège le verre. Les différents champs de vision sont élargis par l'optimisation de la correction astigmatique.

Puissance optimisée

Le design du verre est adapté à chaque prescription, en modifiant l'asphéricité du verre selon la puissance. Les verres progressifs traditionnels sont asphériques en face externe. Si la puissance prescrite ne correspond pas à la courbure externe, les performances optiques s'en voient diminuées.



Tokai Optecs N.V.

Grijpenlaan 25, B-3300 Tienen, Belgium
Tel. +32 16 46 30 06 • Fax +32 16 46 20 72
info@tokai.be • www.tokai.be