

# LESS MORE\*

UNE CHIRURGIE MOINS INVASIVE, UNE RECUPERATION VISUELLE PLUS RAPIDE

\*Moins devient Plus



INCISE allie une optique de grande qualité et la possibilité d'implanter avec cartouche en chambre antérieure par 1,8mm, facilitant ainsi la procédure MICS1,8:

- Grâce à un matériau acrylique de nouvelle génération, à la nouvelle technologie Viscoject et aux capacités étendues du Stellaris, l'injection est possible par **1,8mm avec cartouche en chambre antérieure** ou par **1,4mm en berge**
- Conçu pour minimiser la PCO grâce au bord le plus carré de tous les implants intra-oculaires
- Optique AO asphérique aberration-free pour l'amélioration de la qualité de vision<sup>(1)(2)</sup>.

Une chirurgie moins invasive pour une récupération visuelle plus rapide.

(1) Comparison of contrast sensitivity, depth of field and ocular wavefront aberrations in eyes with an IOL with zero versus positive spherical aberration. Jay S. Pepose and Al. Arch Clin Exp Ophthalmol (2009) 247:965-973. Etude comparant l'implant Sofport AO (avec optique aberration-free) à un implant à optique sphérique.

(2) Visual and optical performance of the Akreos Adapt Advanced Optics and Tecnis Z9000 intraocular lenses. B.Johansson and al. J Cataract Refract Surg (2007); 33:1565-1572. Etude comparant l'implant Akreos Adapt AO (avec optique aberration-free) à un implant à optique asphérique.

# Caractéristiques

## Matériau

- Matériau acrylique de nouvelle génération à 22 % de teneur en eau
- Optique très résistante<sup>(3)</sup>
- Filtre UV : 10 % de transmission à 371 nm pour un INCISE de puissance 20D

## Design

- Conçu pour minimiser la PCO : nouvelle technologie de bords carrés sur 360° (rayon de courbure < 5 microns)
- Stabilité optimale et excellent centrage dans le sac capsulaire grâce à la fixation à quatre points d'appui des haptiques<sup>(4)(5)</sup>
- Détrompeurs indiquant le bon positionnement dans l'œil

## Optique

- Surfaces antérieure et postérieure asphériques aberration-free offrant une excellente qualité optique<sup>(6)</sup>
- Indice de réfraction : 1,47 à 35°C

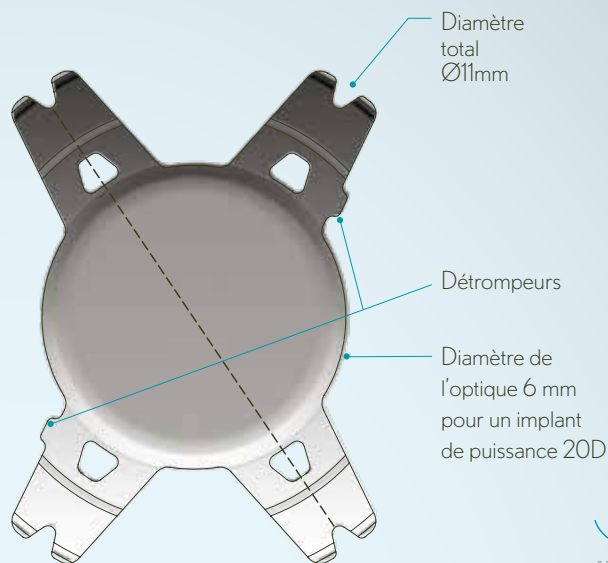
## Implantation

- Injection par 1,8 mm avec cartouche en chambre antérieure ou par 1,4 mm en berge
- Déploiement contrôlé facilitant le positionnement précis dans le sac capsulaire et le retrait du viscoélastique.

## Fabrication française

- Développé en France
- Fabriqué par le site Bausch+Lomb de Toulouse

## Face antérieure



## Profil



### Diamètre total

- OD à 30D : 11mm

### Diamètre de l'optique

- 6mm pour un INCISE de 20D

### Gamme de puissances dioptriques

- OD à 30D
- De OD à 10D par pas de 1D
- De 10D à 30D par pas de 0,5D

### Angulation

- 3° à 10° en fonction de la dioptrie

Référence produit : MJ14

Référence injecteur : LP604361C

### Constantes pour biomètre US

- Constante A suggérée\* 118,4
- Profondeur CA théorique\* (ACD) 5,20
- Facteur chirurgical\* 1,45

### Constantes pour biomètre optique

- Constante A suggérée\* 118,9
- Profondeur CA théorique\* (ACD) 5,51
- Facteur chirurgical\* 1,75

\* La constante A suggérée, la profondeur de CA et le facteur chirurgical sont des estimations. Il est recommandé que chaque chirurgien ajuste ses valeurs.

Contactez votre représentant Bausch+Lomb pour tout complément d'information sur INCISE et sur la procédure Easy MICS.

**INCISE®**  
MICROINCISSION IOL

(3) Tests mécaniques correspondant aux normes ISO527 et ASTM D638 - Data on File.

(4) Tests de décentrement et d'inclinaison de l'optique tels que référencés dans la norme ISO11979-3. Data on file.

(5) Etude Bausch+Lomb #714 (en cours de réalisation au 20/08/2013) : étude prospective multicentrique incluant 100 patients et ayant pour critère principal d'évaluer les résultats cliniques d'acuité visuelle de loin corrigée suite à l'implantation d'un implant hydrophile de microincision <2mm jusqu'à 2 ans en post-opératoire. Résultats de centrage de l'analyse intermédiaire à 1-2 mois post-opératoire sur 45 patients (centrage de l'optique par rapport à la pupille en valeur absolue :  $0,29 \pm 0,15$ mm) - Data on File.

(6) Altmann GE et al. J Cataract Refract Surg. 2005;31:574-585.

L'implant intraoculaire INCISE®, Référence MJ14, est un Dispositif Médical Implantable fabriqué par BAUSCH & LOMB Incorporated USA. Ce Dispositif Médical de classe IIb est un produit de santé réglementé qui porte le marquage CE 1275 dont l'évaluation de conformité a été établie par l'organisme habilité LGA InterCert. INCISE® est un implant monobloc de chambre postérieure permettant la micro-incision, réservé à l'usage des chirurgiens ophtalmologistes pour le remplacement du cristallin dans la procédure chirurgicale d'opération de la cataracte. Pour une utilisation optimale et sécuritaire de cet implant intraoculaire, veuillez lire attentivement la notice d'utilisation qui accompagne le dispositif et précise ses indications, avertissements et précautions d'utilisation et de conservation. Ce dispositif médical est pris en charge par les organismes publics d'assurance maladie au titre de son inclusion dans le financement des groupes homogènes de malades et de séjour relatifs aux interventions intraoculaires sur le cristallin. © Juin 2013. 13/06/BAUSCHLOMB/PM/004.

®/™ indique des marques déposées de Bausch & Lomb Incorporated ou affiliés. Les autres marques/produits sont des marques déposées par leurs fabricants respectifs. SUR/INC/13/002ENG