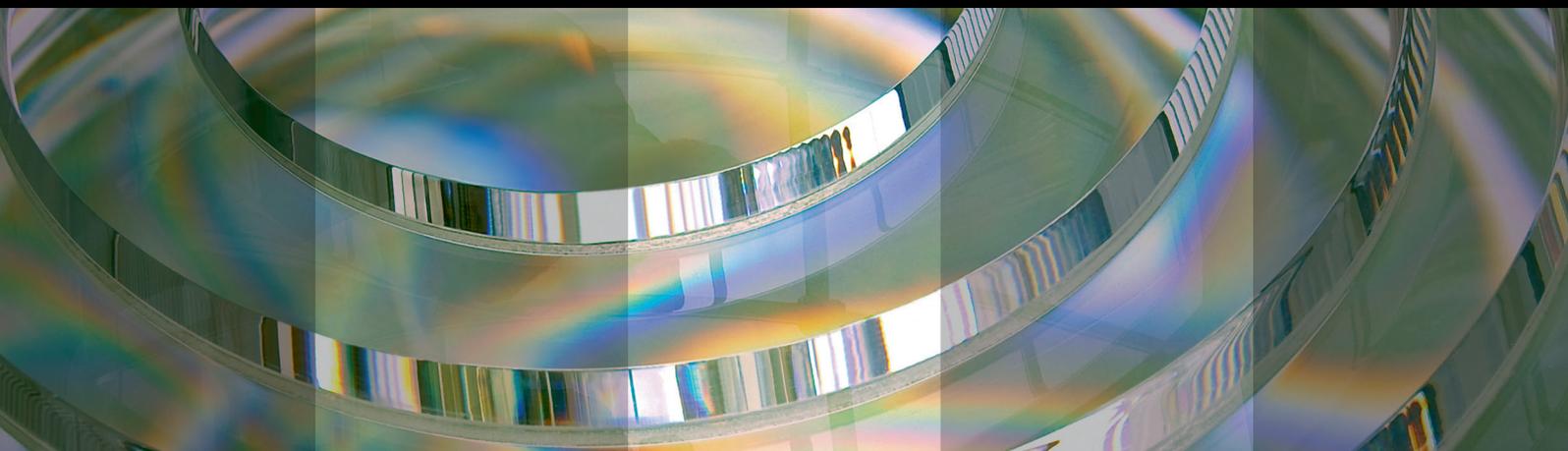


Plateforme multimodale d'imagerie
Optimisée pour le segment antérieur



ANTERION[®]

**HEIDELBERG
ENGINEERING**

Plateforme d'imagerie Cataracte et Réfractive

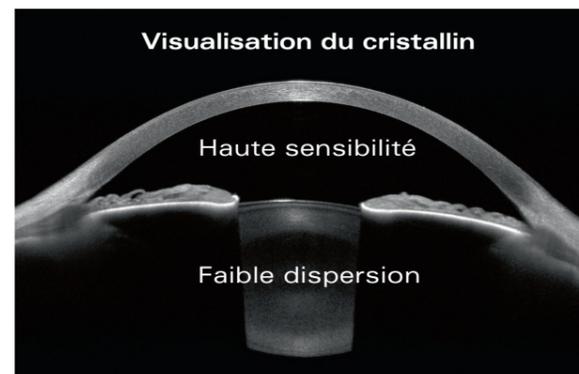
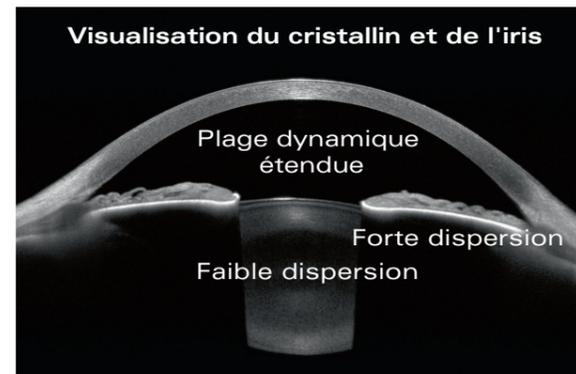
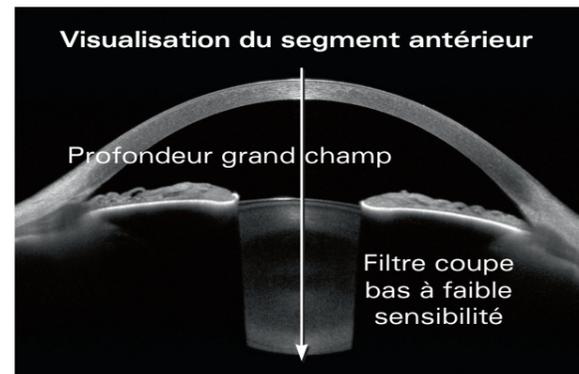
La plateforme d'imagerie Cataracte et Réfractive d'Heidelberg Engineering est basée sur la technologie swept-source OCT particulièrement adaptée pour l'imagerie du segment antérieur.

Elle permet de combiner les différents examens les plus couramment utilisés en un unique appareil évolutif et upgradable. Les modules proposés sont la topographie cornéenne, la biométrie du segment antérieur, la biométrie du cristallin ainsi que l'imagerie très haute définition du segment antérieur.

Les principaux atouts

- Toutes les mesures sont basées sur les images swept-source OCT en haute définition
- Une plateforme modulable et upgradable pour suivre l'évolution de vos besoins.
- Matériel bénéficiant de la prochaine version de l'HEYEX pour une gestion optimisée des images.

Toutes les mesures basées sur un swept-source OCT



Plateforme multimodale 4 en 1

Examen de la Cornée

- Topographie de la cornée
- Tomographie de la cornée
- Astigmatisme
- Puissance de la cornée
- Pachymétrie

Biométrie et calcul d'implant

- Longueur axiale
- Analyse de la cornée
- Analyse de la chambre antérieure
- Épaisseur du cristallin
- Calcul d'implant

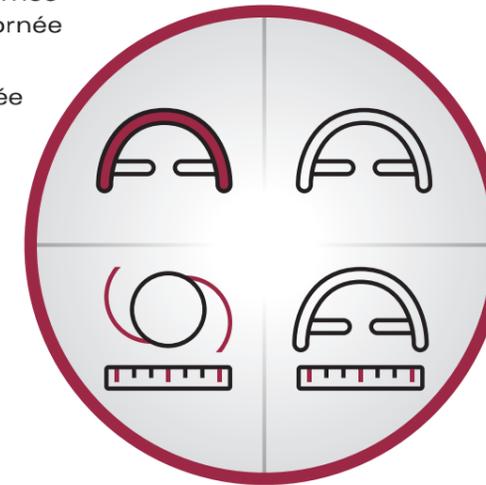


Image du segment antérieur

- Cornée
- Chambre antérieure
- Visualisation de la surface antérieure et postérieure de la lentille

Biométrie du segment antérieur

- Analyse de la chambre antérieure
- Évaluation des angles de la chambre antérieure

Optimisation du processus d'examen

L'objectif:

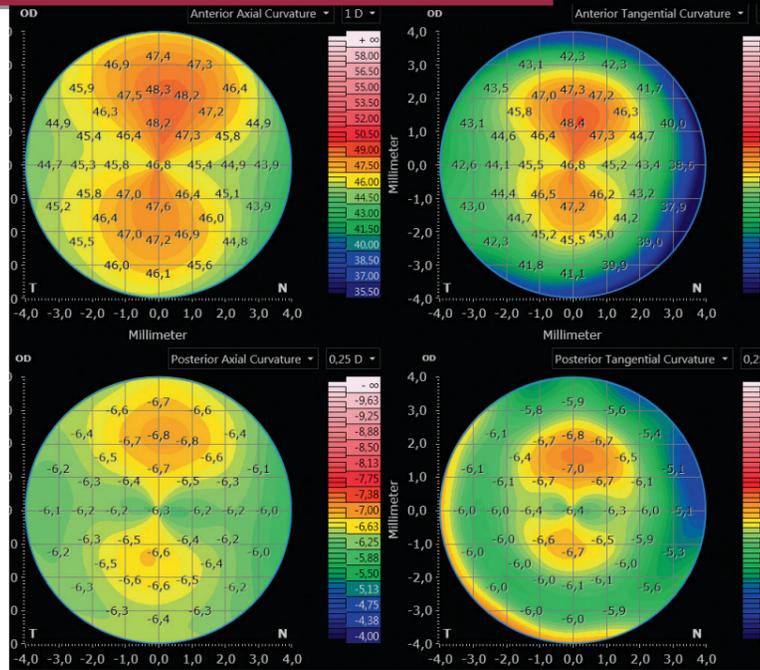
L'utilisation de multiples appareils pour l'examen de chaque patient est du temps perdu - autant pour les patients que pour les opérateurs.



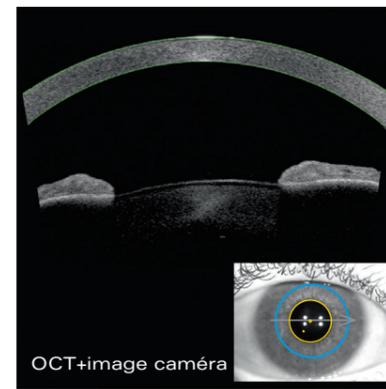
Notre solution:

La plateforme d'imagerie Cataracte et Réfractive combine toutes ces étapes dans un unique appareil. Les examens prennent quelques secondes et peuvent être facilement délégués.

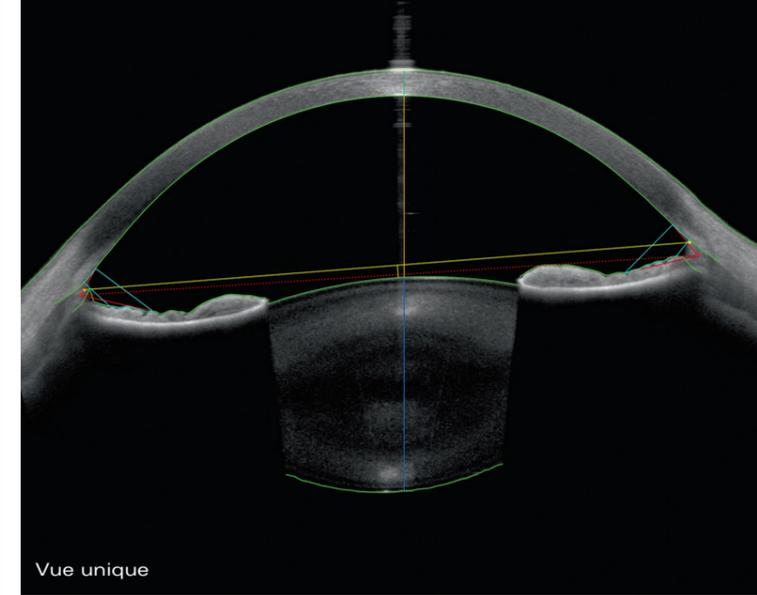
Examen de la Cornée



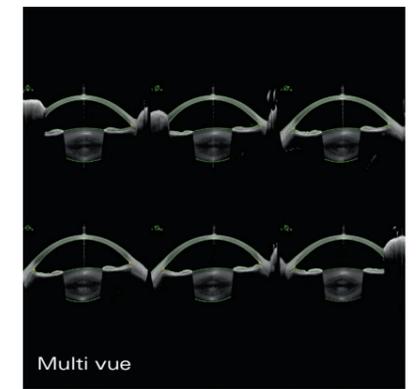
Ce module permet la réalisation de tous les mapping cornéens nécessaires : courbure axiale, antérieure et postérieure, tangentielle, puissance cornéenne, pachymétrie... Le contrôle des images s'effectue grâce à la visualisation du scan OCT Swept Source et de l'image de l'oeil.



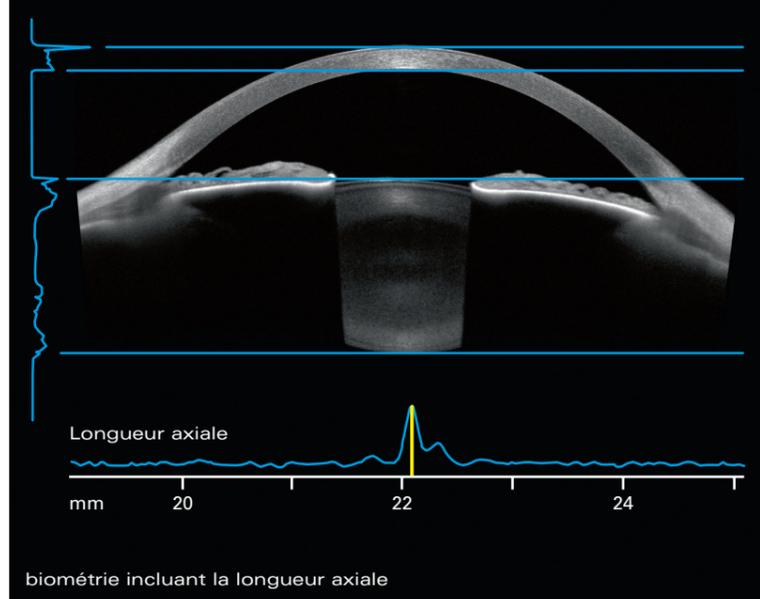
Biométrie du segment antérieur



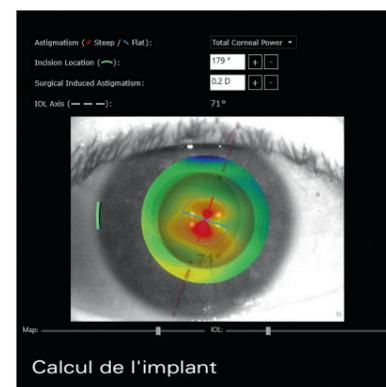
Les paramètres mesurés avec ce module comprennent: la profondeur de la chambre antérieure, le volume, les angles, l'ouverture des angles, l'espacement trabéculaire de l'iris et l'épaisseur de la lentille.



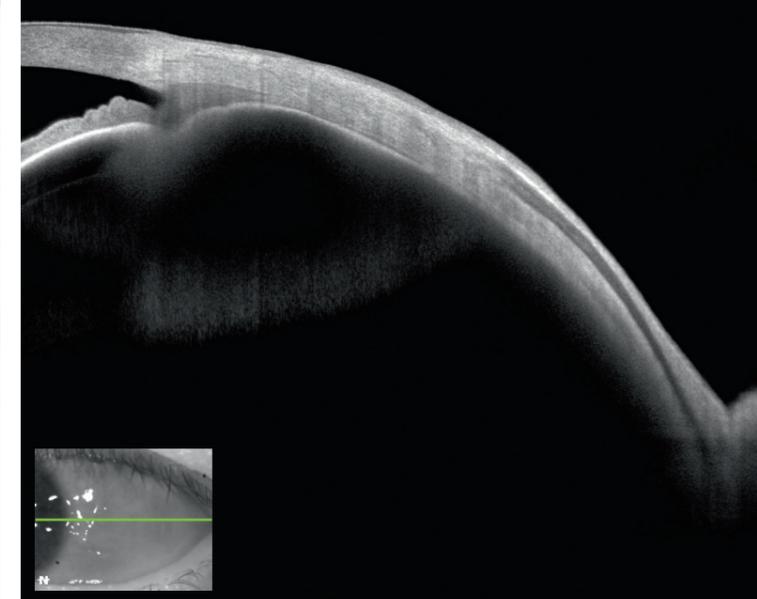
Biométrie et calcul d'implant



Le calcul des paramètres des implants est basé sur les données obtenues dans l'analyse de la cornée combinées avec la profondeur et la largeur de la chambre antérieure. La visualisation de l'œil et du scan OCT sont également disponibles.



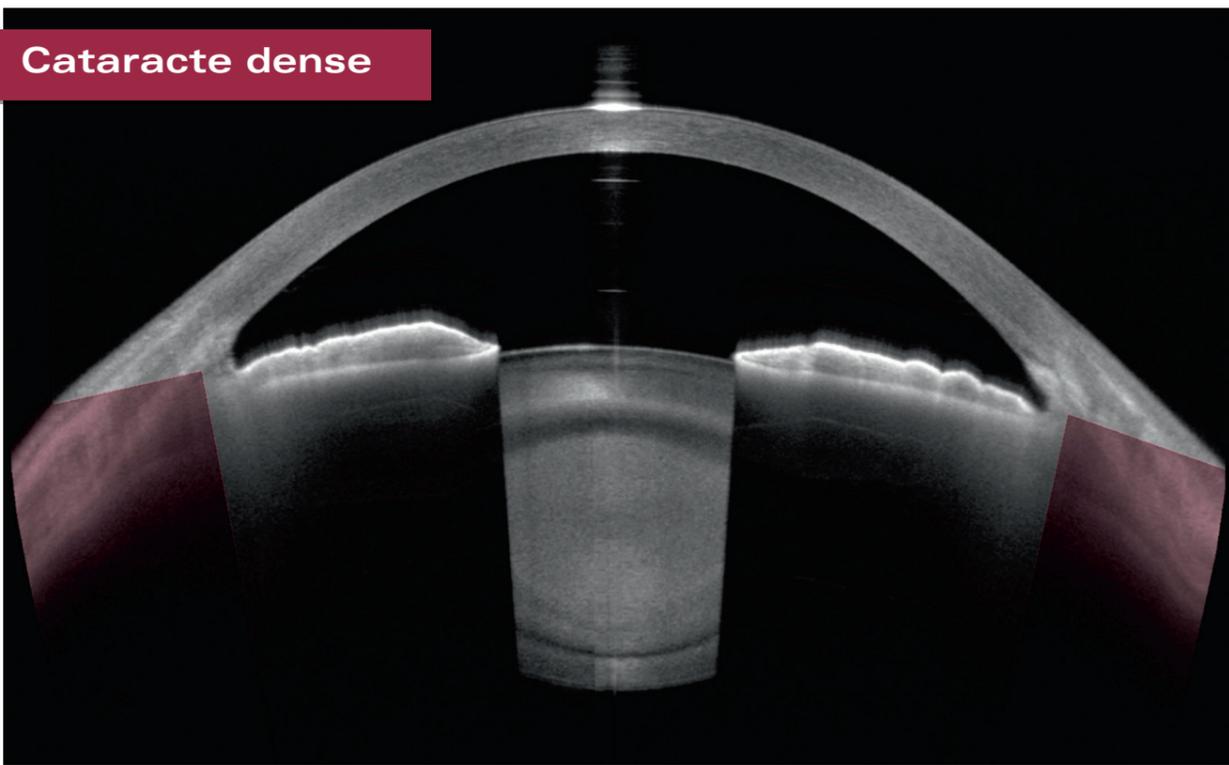
Imagerie du segment antérieur



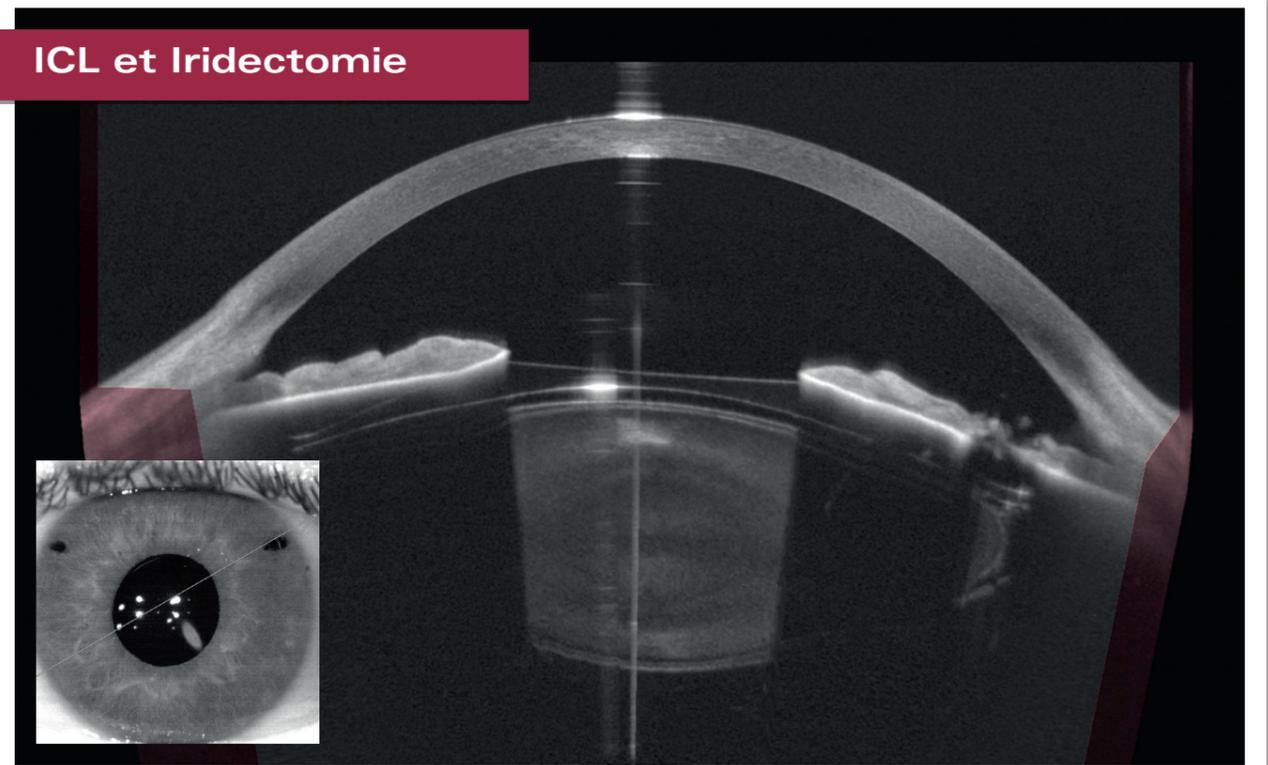
Le module polyvalent d'imagerie du segment antérieur permet de visualiser différentes pathologies ainsi que les résultats des interventions chirurgicales réalisées (kératoplastie, LASIK, implant...etc).



Cataracte dense



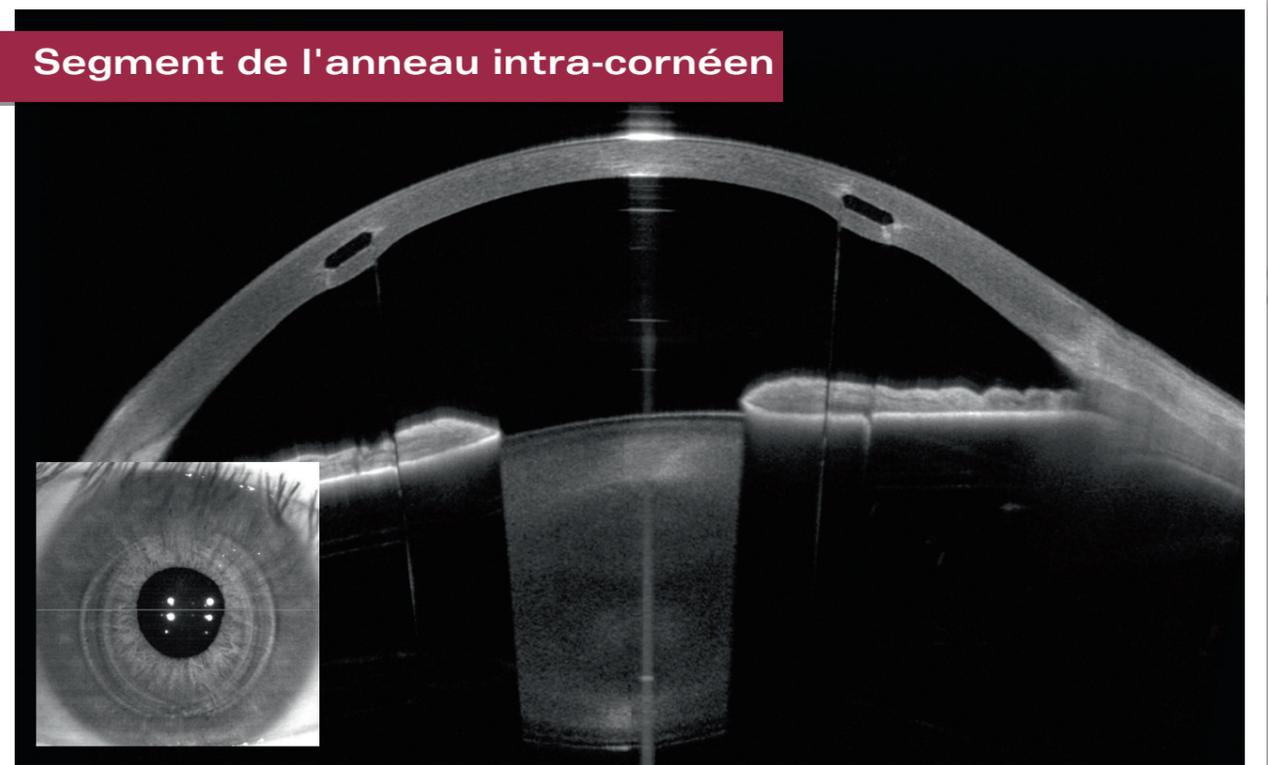
ICL et Iridectomie



Implant, capsule postérieure et vitré



Segment de l'anneau intra-cornéen



Mentions légales: «ANTERION, DM de classe IIa destiné, aux médecins ophtalmologistes uniquement. Habilitation CE0482 - distribué par la société SANOTEK - n° réf 19/01/SANOTEK/PM/001. Selon l'article L165-1 du code de la sécurité sociale, l'acte lié à ce dispositif médical est soumis au remboursement par la sécurité sociale Avant toute utilisation, lire attentivement la notice. Créé le 07/01/2019.»

Distribué par :

Sanotek

UN REGARD D'AVANCE SUR L'OPHTALMOLOGIE

**HEIDELBERG
ENGINEERING**

www.HeidelbergEngineering.com