

# L'optomap®

ÉQUIVALENT POUR L'ÉVALUATION DU GLAUCOME



**Les résultats d'études cliniques publiées suggèrent que l'optomap pourrait jouer un rôle essentiel dans la prise en charge du glaucome<sup>1,2</sup>.**

- La précision globale de l'optomap est de 93,9 % pour la détection des suspicions de glaucome.
- La concordance entre l'optomap et la stéréoscopie numérique couleur est presque parfaite lorsque l'évaluation est réalisée par un spécialiste du glaucome<sup>2</sup>.

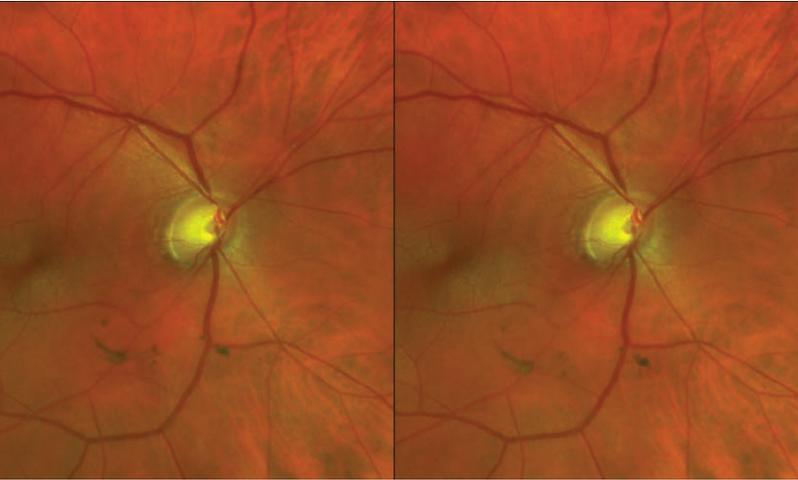
*« L'imagerie ultra-grand champ (UWF™) peut servir à diagnostiquer un glaucome dans les situations où l'examen biomicroscopique à la lampe à fente ou la stéréoscopie numérique couleur ne sont pas disponibles »<sup>1</sup>.*

— Ophthalmic Epidemiology, 2017

Découvrez comment l'optomap peut vous aider à améliorer la prise en charge de vos patients. Pour en savoir plus, appelez le :

**0805 119 499** (numéro gratuit depuis la France) / **+44 (0)1383 843350**, ou écrivez à [ics@optos.com](mailto:ics@optos.com).





Affichage d'images stéréoscopiques de la tête du nerf optique pouvant être visualisées dans Optos *Advance* à l'aide d'un stéréoscope pour les suspicions de glaucome.

- L'**optomap** démontre une concordance presque parfaite avec la stéréoscopie numérique couleur lorsque l'évaluation est réalisée par un spécialiste du glaucome<sup>1</sup>.
- L'évaluation des images **optomap** présente une grande reproductibilité pour l'évaluation du ratio vertical excavation papillaire/disque (cup/disc) et la concordance avec l'imagerie stéréoscopique du disque optique. Elle peut être utilisée pour le diagnostic du glaucome dans les situations où stéréoscopie numérique couleur n'est pas disponible<sup>1</sup>.
- L'imagerie **optomap** peut servir à diagnostiquer les glaucomes dans les situations où l'examen biomicroscopique à la lampe à fente ou la stéréoscopie numérique couleur ne sont pas disponibles.
- Une autre étude démontre que la classification du glaucome sur la base des images traditionnelles du fond d'œil avec un champ réduit a une précision de 94,4 %. La précision sur la base des images **optomap** pour la détection d'une suspicion de glaucome est de 93,9 %<sup>2</sup>.
- Ces résultats montrent que l'**optomap** peut être utilisée conjointement aux méthodes d'examen clinique pour améliorer la gestion du glaucome.

#### Références :

1. Quinn et al. Can UWF Retinal Imaging Replace Colour Digital Stereoscopy for Glaucoma Detection. *Ophthalmic Epidemiology*. 2017.

2. Halee et al. Regional Image Features Model for Automatic Classification between Normal and Glaucoma in Fundus and Scanning Laser Ophthalmoscopy Images. *J Med Syst*. 2016



**Optos UK/Europe**  
+44 (0)1383 843350  
ics@optos.com

**Optos North America**  
800 854 3039  
usinfo@optos.com

**Optos DACH**  
DE : 0800 72 36 805  
AT : 0800 24 48 86  
CH : 0800 55 87 39  
ics@optos.com

**Optos Australia**  
+61 8 8444 6500  
auinfo@optos.com

Nous contacter :

