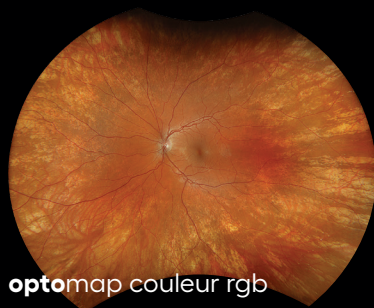
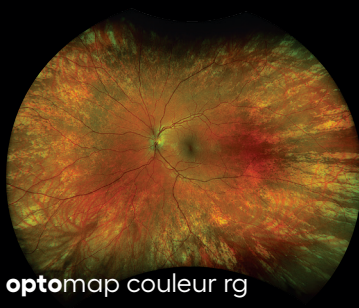


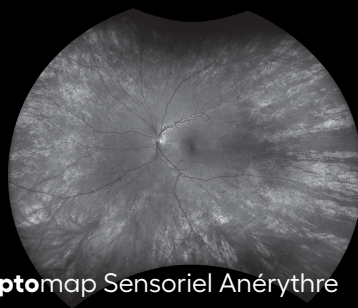
IMAGERIE MULTIMODALE UWF AMÉLIORE LA PRATIQUE CLINIQUE



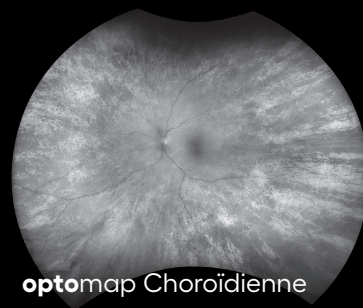
optomap couleur rgb



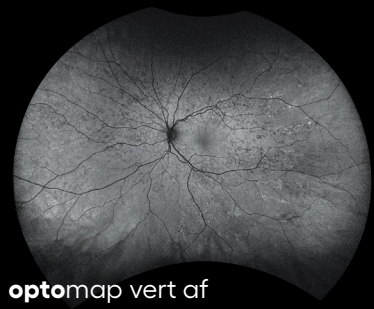
optomap couleur rg



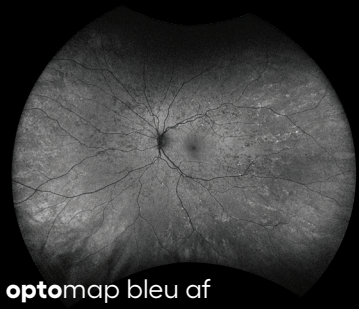
optomap Sensoriel Anérythre



optomap Choroïdienne



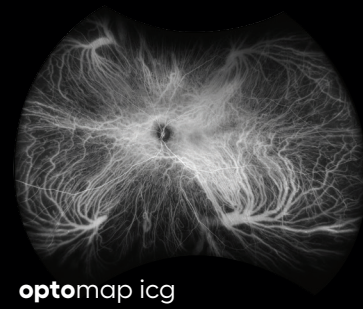
optomap vert af



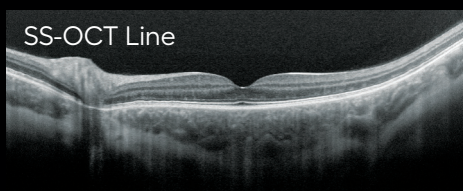
optomap bleu af



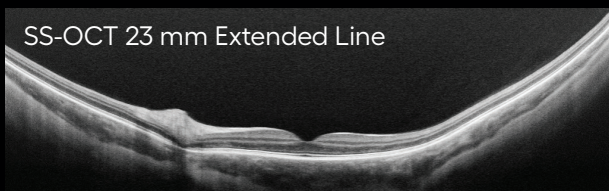
optomap fa



optomap icg



SS-OCT Line



SS-OCT 23 mm Extended Line

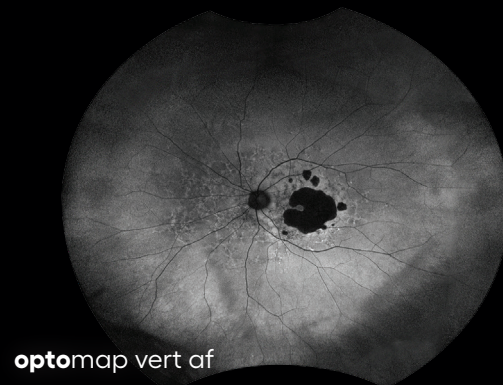
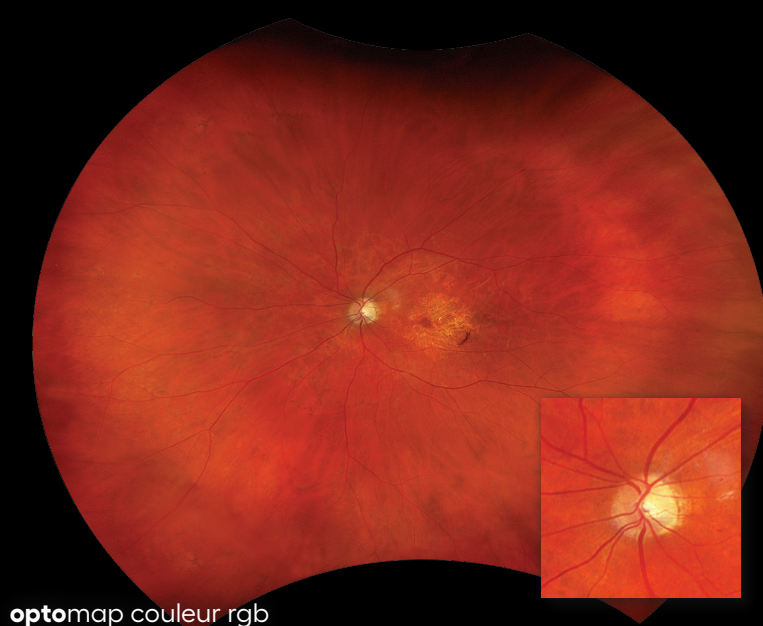
Les images optomap sont des images multimodales à ultra grand champ (UWF™) de 200°, à haute résolution, permettant de visualiser les couches vitréo-rétiniennes, rétiniennes et choroïdiennes.¹

- L'image UWF **optomap** couleur rgb est la seule image en couleurs réelles, obtenue en une seule saisie et définie par consensus², qui offre une imagerie clinique nettement plus précise que la photographie du fond de l'œil en couleurs de Topcon et le système Heidelberg SPECTRALIS MultiCouleur.³
- L'**optomap** démontre son équivalence avec les photographies du fond de l'œil traditionnelles (à saisie unique ou multiple) et l'imagerie OCT pour de nombreuses affections rétiniennes, notamment : les maladies uvéitiques,⁴ RD, et EMD,⁵⁻¹¹ DMLA, GA,¹² ROP,¹³ et la drépanocytose.¹⁴
- 4 000 publications évaluées par des pairs portant sur plus de 350 maladies démontrent l'intérêt de l'**optomap**.
- L'**optomap** améliore la détection des pathologies et leur prise en charge, tout en optimisant les résultats et l'efficacité clinique.^{1,2,15}

« L'imagerie Optos a révolutionné l'ophtalmologie rétinienne et est désormais incontournable dans la prise en charge des pathologies vasculaires rétiniennes. »

— David M. Brown, docteur en médecine
Retina Consultants of Texas

RÉSUMÉ CLINIQUE



Imagerie optomap multimodale de l'atrophie géographique, comprenant une image optomap couleur rgb agrandie du nerf optique et une image optomap vert af agrandie, avec mesure OptosAdvance™.

- L'**optomap** couleur rgb offre une imagerie à 200° avec une profondeur de couleur 4-en-1, comprenant les modes **optomap** couleur rg, **optomap** Sensoriel Anérythre (532 nm) et **optomap** Choroïdienne (635 nm) en une seule saisie.
- La technologie **optomap** couleur rgb améliore l'évaluation clinique des pathologies de la macula, de la rétine périphérique et de la papille. Elle présente un intérêt particulier dans le traitement des hémorragies rétinienues superficielles, des anomalies de l'interface vitréo-rétinienne¹³ et de la rétinopathie.¹⁶
- L'**optomap** couleur rg s'est révélé utile pour l'identification, le diagnostic, la prise en charge et le traitement des pathologies vasculaires,¹⁵⁻¹¹ des altérations de l'EPR,¹ du naevus,¹⁷ de la myopie,^{18,19} de l'oncologie oculaire,^{18,19} des maladies inflammatoires^{18,19} et des troubles rétinienues héréditaires.^{18,19}
- La technique **optomap** donne des résultats comparables à ceux de la stéréoscopie numérique en couleur, selon l'évaluation d'un spécialiste du glaucome.^{20,21}
- L'**optomap** permet d'obtenir des images à travers la cataracte dans 85 % des cas²² et réduit le nombre d'images non évaluables de 81 %.²³
- L'utilisation conjointe de l'**optomap** et de l'imagerie SD-OCT permet d'améliorer de 29 % la détection des pathologies maculaires par rapport à l'imagerie du fond de l'œil seule.²⁴
- L'**optomap** vert af (532 nm) détecte 66 %²⁵ des modifications périphériques dans diverses pathologies, notamment chez 97 % des cas atteints de DMLA²⁶, et fournit des mesures concordantes avec celles obtenues par Heidelberg.²⁷
- L'**optomap** bleu af (488 nm) est obtenu en une seule saisie, à une longueur d'onde conforme aux normes d'imagerie des essais cliniques.
- L'**optomap** fa est un marqueur pronostique efficace permettant de mieux prédire le risque d'aggravation au fil du temps.²⁸
 - Un risque accru de progression a été associé à des surfaces de non-perfusion supérieures à 77,5 mm²²⁹ ou à des surfaces papillaires de 107,3.³⁰
 - L'**optomap** fa permet une meilleure détection de l'IRMA (Intra-retinal Microvascular Abnormalities) et de la non-perfusion rétinienne que l'imagerie SS-OCT à balayage séquentiel.^{31,32}
- L'**optomap** icg permet de visualiser les modifications périphériques dans 67 % des cas.³³
- L'imagerie OCT guidée par **optomap** influence la prise de décision clinique dans 84 % des cas.³⁴
- L'utilisation de l'**optomap** réduit la durée des consultations de 33 % (28 minutes),³⁵ ce qui permet de prendre en charge 4 % de patients supplémentaires par an (1,5 par jour).¹⁵
- 97 % des utilisateurs d'**optomap** ont signalé une pathologie inattendue chez un patient ne présentant aucun trouble visuel.³⁶
- Les outils OptosAdvance permettent d'évaluer facilement l'évolution des lésions grâce à des annotations superposées sur les images, notamment : AreaAssist, la surface, le diamètre et l'évolution dans le temps.

Références :

1. Stanga, 2023. 2. International Widefield Study Group, 2019. 3. Nagel, 2025. 4. Campbell, 2012. 5. Kernt, 2011. 6. Kernt, 2012. 7. Silva, 2012. 8. Silva, 2013. 9. Rasmussen, 2015. 10. Silva, 2017. 11. Aiello, 2018. 12. Csutak, 2010. 13. Ramkumar, 2019. 14. Drouglazet, 2019. 15. Tornambe, 2017. 16. OT, 2023. 17. Gordon-Shaag, 2014. 18. Nagiel, 2016. 19. Kumar, 2021. 20. Quinn, 2017. 21. Salazar, 2024. 22. Chen, 2011. 23. Silva, 2014. 24. Aiello, 2023. 25. Heussen, 2012. 26. Friberg, 2016. 27. Abbasgholizadeh, 2024. 28. Silva, 2022. 29. Yu, 2020. 30. Nicholson, 2019. 31. Santos, 2024. 32. Guo, 2025. 33. Klufas, 2014. 34. Sodhi, 2021. 35. Lin, 2021. 36. Dhoot, 2021.

optomap est disponible sur Daytona, California, MonacoPro et Silverstone RGB.



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

Contactez-nous :

