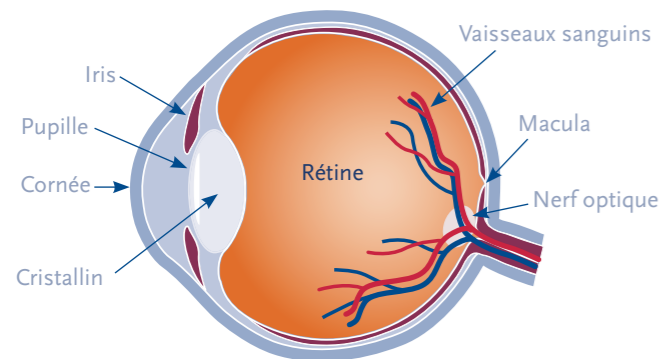




Quelle est l'importance de la rétine ?

Il est important de veiller à la bonne santé de votre rétine faute de quoi elle devient incapable d'envoyer des signaux nets. Vous voyez donc moins bien ou risquez la cécité. La détection précoce de la plupart des conditions rétinienne et d'autres maladies permet un traitement réussi.

Même si votre vue est nette, vous devriez tout de même faire examiner votre rétine. Elle ne comprend aucune terminaison nerveuse ; il est donc possible que vous ne ressentiez aucune douleur malgré la présence d'une anomalie. Par l'intermédiaire de notre technologie de pointe au service des patients, nous vous conseillons de demander un balayage **optomap** pour compléter votre examen ophtalmologique.



L'œil humain



De beaux yeux ...
Une rétine saine ?

Présumez-vous de la santé
de votre rétine ?

Protégez votre vue.

Le balayage **optomap** de la rétine vous permet, ainsi qu'à votre ophtalmologue, de prendre des décisions éclairées concernant la santé de vos yeux et votre bien-être en général.

En associant l'expertise de votre ophtalmologue à la technologie **optomap**, votre examen ophtalmologique prend une nouvelle allure avec **optomap**.

Qu'est-ce que la rétine ?

La rétine est la fine membrane tapissant le fond de l'œil qui agit comme une pellicule dans un appareil-photo.

Elle capte la lumière au travers du cristallin de l'œil et produit une image qui est ensuite envoyée au cerveau, vous permettant ainsi de voir.

GM00001/1/FR

CE
0473

www.optomap.com

optomap est une marque commerciale déposée d'Optos plc

 **optomap**[®]
Examen de la rétine



La détection précoce est essentielle.



La nouvelle norme pour la santé des yeux.

Comment la rétine peut-elle être affectée ?

La rétine est le seul endroit du corps où les vaisseaux sanguins sont directement visibles. Par conséquent, outre les maladies oculaires, il est aussi possible d'y découvrir des signes d'autres maladies (par exemple, accident vasculaire cérébral, cardiopathie, hypertension et diabète). La détection précoce est essentielle à la réussite d'un traitement.

Rétinopathie diabétique (RD). Le diabète affecte les yeux et les reins, et est une cause principale de cécité. La rétinopathie survient lorsque le diabète endommage les vaisseaux sanguins à l'intérieur de la rétine.

Dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA). Elle affecte le centre de la rétine (macula) avec l'âge ce qui entraîne des troubles de la vision centrale. Les activités quotidiennes telles que la conduite et la lecture deviennent plus difficiles.

Glaucome (souvent révélé par une pression oculaire élevée). Détruisant le nerf optique, le glaucome est presque toujours sans symptôme.

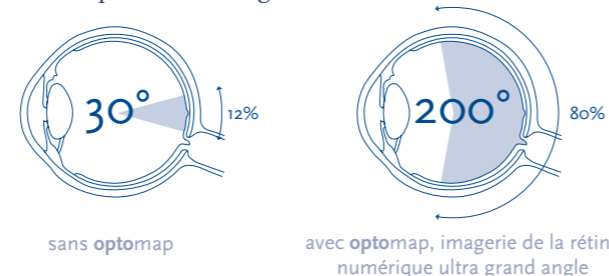
Hypertension. Une augmentation de la tension sanguine peut entraîner des changements au niveau des vaisseaux sanguins de l'œil, augmentant le risque de maladie cardiovasculaire (accident vasculaire cérébral ou cardiopathie).

Comment l'ophtalmologue procède-t-il normalement à un examen de la rétine ?

L'examen de la rétine est une tâche délicate. L'ophtalmologue regarde dans la pupille du patient pour examiner la membrane couvrant le fond et les parois internes de l'œil. Les méthodes classiques d'observation peuvent être efficaces mais sont difficiles à appliquer. Elles emploient aussi des procédures manuelles sans aucun enregistrement numérique.

Comment optomap facilite-t-il la tâche ?

Le système **optomap** d'imagerie rétinienne ultra grand angle capture plus de 80% de la rétine sur une même image panoramique. Les méthodes classiques ne révèlent généralement que 10 à 12 % de la rétine à la fois. La vue unique **optomap** ultra grand angle améliore la capacité de l'ophtalmologue à détecter les signes même les plus précoces de maladie de la rétine. Une vue presque complète de la rétine permet à l'ophtalmologue de passer plus de temps sur l'examen des images et de vous informer sur la santé de vos yeux. De nombreuses études cliniques ont prouvé la puissance d'**optomap** en tant qu'outil de diagnostic¹.



Les ophtalmologues possèdent-ils tous un système optomap ?

Pas encore. Mais **optomap** est une nouvelle norme dans le domaine de la santé oculaire et des millions de personnes dans le monde entier ont déjà bénéficié d'**optomap**.

Quelle est la fréquence recommandée d'un examen optomap ?

Votre ophtalmologue vous portera conseil en fonction de votre situation personnelle mais, en général, un examen **optomap** est recommandé lors de chaque examen ophtalmologique. De cette manière, vous disposerez d'un enregistrement numérique de la santé de votre rétine qui pourra servir de référence pour observer tout changement dans le temps.

Mes enfants devraient-ils aussi avoir un examen optomap ?

De nombreux troubles de la vue commencent à un jeune âge. Il est donc important de suivre la vue des petits dès leur plus tendre enfance.

Mon œil devra-t-il être dilaté ? Est-ce douloureux ?

Un examen **optomap** ne prend que quelques secondes, est indolore et ne nécessite généralement pas de dilatation. Toutefois, elle peut s'avérer nécessaire pour des raisons de santé.

Comment optomap a-t-il été inventé ?

« En 1990, à l'âge de cinq ans, mon fils Leif Anderson a été atteint de cécité dans un œil car le décollement de sa rétine a été détecté trop tard pour être traité. Malgré des examens ophtalmologiques réguliers, les tests classiques étaient désagréables, surtout pour un jeune enfant.

J'ai essayé de trouver un moyen de faciliter les examens de la rétine. Leif, maintenant jeune homme, a très bien su s'adapter. Nous espérons maintenant aider d'autres familles à éviter la perte de vision. »

— Douglas Anderson, fondateur d'Optos

Plus de 28 millions d'examens optomap ont été réalisés dans le monde entier depuis son introduction en l'an 2000.

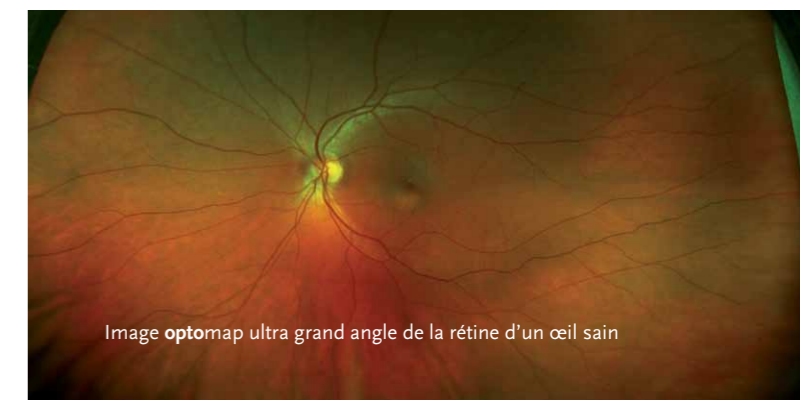


Image **optomap** ultra grand angle de la rétine d'un œil sain