

Fiche d'information RayOne Galaxy

GALAXY



Les cataractes apparaissent lorsque le cristallin naturel de l'œil devient opaque, ce qui entraîne une vision floue ou trouble.



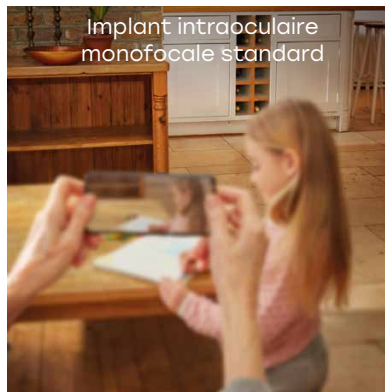
L'astigmatisme est un trouble courant qui provoque une vision floue ou déformée en raison d'une cornée de forme irrégulière.



La presbytie se manifeste lorsque le cristallin de l'œil perd de sa souplesse, ce qui rend plus difficile la mise au point sur les objets proches.

Le **RayOne Galaxy** est un des plus récents implants intraoculaires (IOL) disponibles pour les patients. Il repose sur une technologie révolutionnaire de spirale conçue grâce à l'intelligence artificielle pour gérer avec précision la lumière qui pénètre dans l'œil.

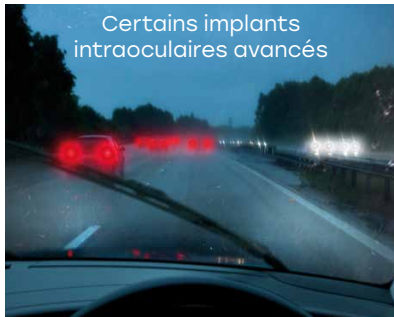
Contrairement à un implant monofocal, RayOne Galaxy est conçu pour vous offrir une **vision de haute qualité de loin, à distance intermédiaire et de près, sans lunettes.**



Résultat attendu après l'opération†



Résultat attendu après l'opération†



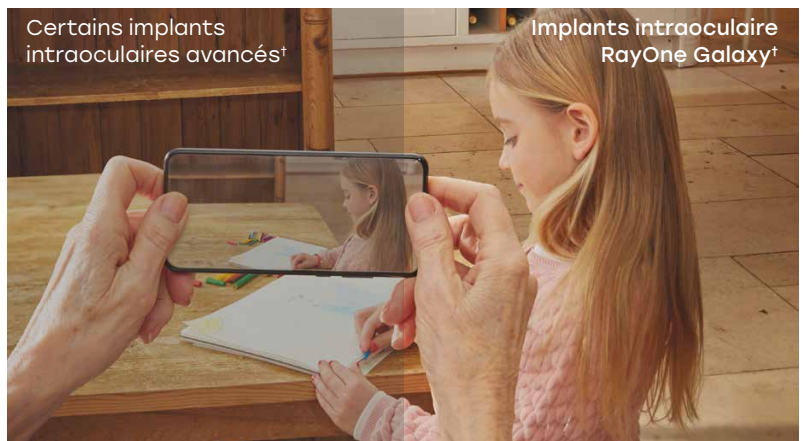
Halos et éblouissements gênants autour des lumières la nuit.†



Réduit considérablement les troubles visuels par rapport à certains implants intraoculaires premium.†

Certains implants intraoculaires avancés perdent une partie de la lumière disponible lorsqu'elle pénètre dans votre œil, ce qui entraîne une légère modification de votre vision lorsque la luminosité est faible. L'optique spiralée du **RayOne Galaxy** transmet 100 % de la lumière disponible au fond de votre œil* (la rétine) afin que toute la lumière soit utilisée pour votre vision.

Avec certains types d'implants intraoculaires avancés, il peut être courant de ressentir des troubles visuels tels que des halos et des éblouissements en présence de lumières la nuit. Ces troubles visuels s'atténuent généralement avec le temps, mais l'optique spirale brevetée du **RayOne Galaxy** est spécialement conçue pour réduire considérablement ces troubles visuels dès le départ*.



Comment comparer les différents implants intraoculaires ?

Option d'implant	Vision de loin	Vision intermédiaire	Vision de près	Perte de lumière	Perturbations visuelles
Implant intraoculaire monofocal	✓			Aucune	Aucune
Implant intraoculaire monofocale amélioré	✓	✓		Aucune	Aucune
Certains implants intraoculaires avancés	✓	✓	✓	Quelques-unes	Modérée
Implant intraoculaire à spirale RayOne Galaxy	✓	✓	✓	Aucune	Faible

À propos de la chirurgie de la cataracte :

Avant l'opération :

-  Votre chirurgien ophtalmologiste spécialisé prendra des mesures précises de vos yeux et discutera de vos besoins en fonction de votre mode de vie afin de vous recommander l'implant intraoculaire le plus adapté.
-  Un film lacrymal sain est essentiel pour obtenir des mesures précises et les meilleurs résultats chirurgicaux.

Chirurgie :

-  Pour préparer votre œil, votre chirurgien appliquera des gouttes afin de dilater votre pupille, stérilisera la zone autour de votre œil et administrera un anesthésique local (généralement sous forme de gouttes oculaires).
-  La chirurgie ne dure généralement que 10 à 20 minutes. On vous demandera de regarder une lumière vive pendant que votre cristallin naturel sera remplacé par un implant intraoculaire transparente afin de restaurer votre vision. Vous ne ressentirez aucune douleur pendant l'intervention.
-  Après l'opération, un patch protecteur sera placé sur votre œil. Après un petit temps de repos, vous pourrez rentrer chez vous le jour même, mais il vous faudra quelqu'un pour vous conduire.

Après l'intervention :

-  Votre vue commence à s'améliorer sans délai, mais le rétablissement complet varie d'une personne à une autre. La plupart des gens reprennent leurs activités quotidiennes au bout de quelques jours. Soyez patient : le rétablissement complet peut prendre quelques semaines et votre vue continuera à progresser pendant plusieurs mois.
-  On vous prescrira des gouttes ophtalmiques pour favoriser la récupération – suivez attentivement les instructions de votre médecin.

Pour plus d'informations sur les troubles visuels, RayOne Galaxy et la préparation à une chirurgie oculaire, veuillez consulter le site www.galaxyiol.com

Comme pour toute intervention chirurgicale, il peut y avoir des risques ainsi que des avantages. Les résultats obtenus avec un implant intraoculaire ne peuvent être garantis et il est important d'être conscient des éventuels impacts sur votre vision après l'opération. Aucune information contenue sur ce site web n'est considérée comme un conseil médical pour le traitement d'une maladie ou d'un trouble quelconque, ni ne peut remplacer un avis médical professionnel, un diagnostic ou un traitement. Veuillez discuter des risques et effets secondaires potentiels avec votre chirurgien ophtalmologiste, qui vous indiquera également si ce dispositif est adapté à votre cas. Les implants intraoculaires (IOL) RayOne Galaxy sont destinés à être placés dans le sac capsulaire.

Rayner ne peut pas proposer des conseils médicaux au grand public. Pour obtenir ce type de renseignements, veuillez consulter un professionnel de santé. Tous les produits Rayner ne sont pas disponibles à la vente dans tous les pays. Veuillez contacter votre distributeur Rayner régional pour en savoir plus sur les produits disponibles dans votre région.

*Abela-Formanek C et al. Performance of the First Spiral Refractive Intraocular Lens for Continuous Full Range of Vision. J Refract Surg. 2025 Nov;41(11):e1213-e1222.

†Images illustratives visant à modéliser les résultats souhaités et potentiels. CE 2025-91 09/25.