

# Offrir à vos patients une indépendance visuelle maximale.



## **ZEISS AT LISA tri**

La plateforme de LIO trifocales à l'efficacité avérée



[www.zeiss.com/lisa](http://www.zeiss.com/lisa)

Seeing beyond

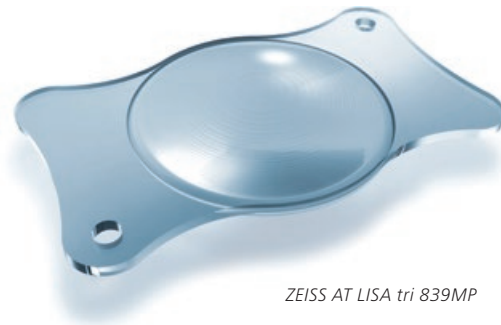


Aujourd'hui, les patients atteints de cataracte ont de très grandes attentes en matière de performances visuelles après une implantation de LIO. Désireux de conserver un mode de vie actif à un âge avancé, ils exigent une solution leur permettant d'effectuer la plupart de leurs activités quotidiennes sans équipement visuel. Ils souhaitent en fait profiter d'une liberté totale.

La gamme ZEISS AT LISA tri, à savoir AT LISA tri et AT LISA tri toric, est une technologie trifocale de pointe qui vous permet d'offrir à vos patients une indépendance maximale vis-à-vis des lunettes.

Découvrez les principaux avantages de ZEISS AT LISA tri et AT LISA tri toric pour vos patients...

- Autonomie visuelle totale à toutes les distances
- Très bonne vision dans toutes les conditions d'éclairage
- Satisfaction extrêmement élevée des patients
- Résultats cliniques prouvés rapportés dans plus de 85 publications évaluées par des pairs



*ZEISS AT LISA tri 839MP*



*ZEISS AT LISA tri toric 939MP*

...grâce aux caractéristiques exceptionnelles de la gamme trifocale.

- Deux points focaux distincts pour les distances proches et intermédiaires
- Distribution lumineuse asymétrique
- Indépendance pupillaire
- Effets secondaires visuels minimisés
- Correction précise de l'astigmatisme\*\* avec ZEISS AT LISA tri toric

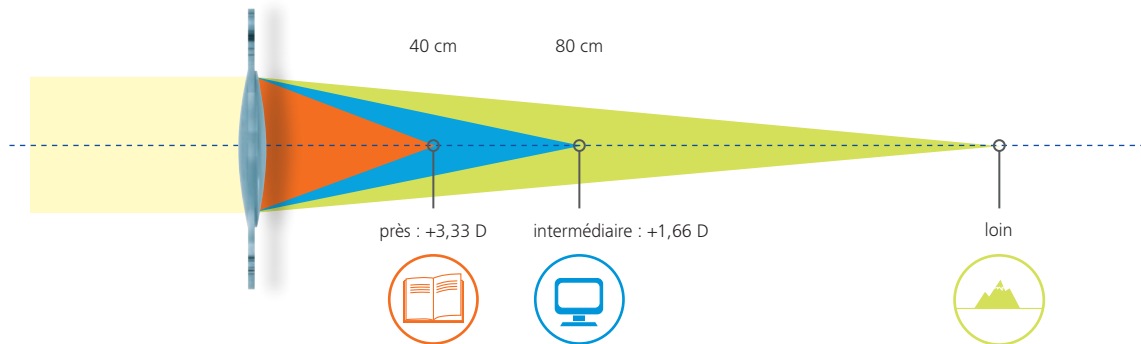
\*\* Données disponibles sur demande

# D'excellentes performances optiques

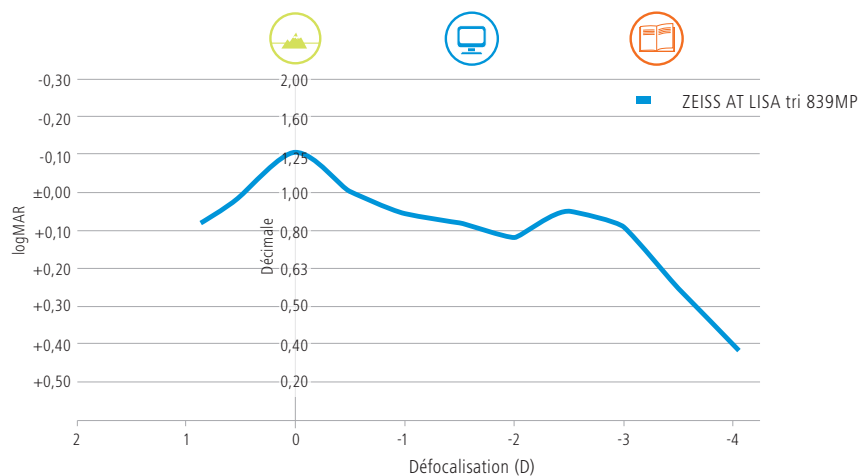
Pour des performances visuelles exceptionnelles...

La conception optique remarquable des lentilles ZEISS AT LISA tri assure aux patients des performances visuelles avancées à toutes les distances et une bonne sensibilité aux contrastes, quelles que soient les conditions d'éclairage.

Deux foyers supplémentaires, à 40 cm et 80 cm, permettent aux patients de bénéficier d'un champ de vision ininterrompu sur une plage allant de distances éloignées à proches et d'effectuer ainsi confortablement leurs activités quotidiennes sans porter de lunettes.



ZEISS AT LISA tri favorise une transition souple entre la vision de près, intermédiaire et de loin. Vos patients n'ont donc pas besoin de verres correcteurs pour voir successivement deux objets situés à différentes distances.



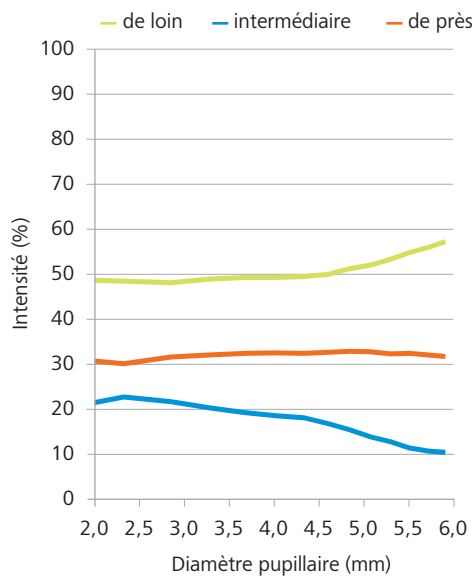
*Défocalisation : acuité visuelle sur une plage de 25 cm à ∞\**

...de jour...

### Répartition optimale de la lumière à toutes les distances

Distribution lumineuse asymétrique unique de 50 %, 20 % et 30 % entre les foyers éloignés, intermédiaires et proches.

- Répartition principale de la lumière pour les distances éloignées assurant une excellente acuité visuelle de loin
- Répartition de la lumière plus élevée pour les distances proches que pour les distances intermédiaires. En effet, les recherches techniques de ZEISS ont montré qu'une distribution lumineuse proportionnellement plus élevée pour les distances proches améliore la vision de près sans compromettre la vision à distance intermédiaire.



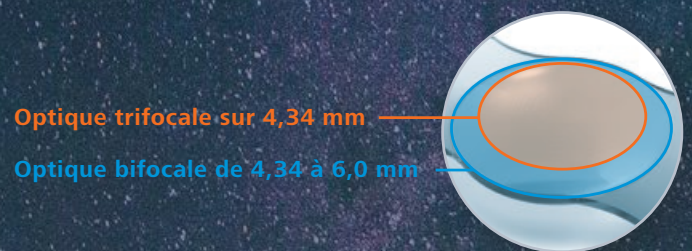
Distribution lumineuse asymétrique de l'AT LISA tri\*

\* Données disponibles sur demande

...comme de nuit.

### Indépendance pupillaire et vision de nuit améliorée

L'indépendance pupillaire non apodisée de l'implant AT LISA tri est fondée sur des résultats avérés à long terme de ZEISS AT LISA et garantit des performances optiques constantes dans toutes les conditions d'éclairage.



### Excellente qualité d'image

Grâce à la technologie éprouvée ZEISS Smooth Micro Phase, l'optique AT LISA tri ne possède aucun angle vif, pour une meilleure qualité d'image et une dispersion lumineuse moindre.

### Conception diffractive conventionnelle d'une LIO :



### Conception SMP ZEISS brevetée :



# Une indépendance visuelle maximale

## Pour un mode de vie actif

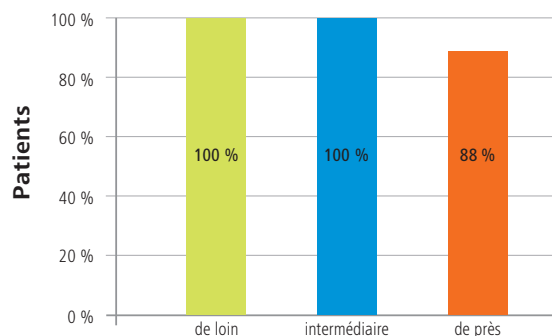
S'affranchir des restrictions visuelles et des verres correcteurs est le souhait de la plupart des patients atteints de cataracte, de presbytie ou d'astigmatisme. Les performances optiques exceptionnelles de ZEISS AT LISA tri rendent possible un mode de vie actif sans aide visuelle et satisfont même les patients les plus exigeants.

Une vaste étude de marché menée auprès de 2 900 personnes a confirmé que les patients attachent une importance extrême à l'indépendance visuelle dans la plupart des activités quotidiennes : se raser ou se maquiller, préparer et prendre les repas, faire du sport ou s'adonner à des activités de plein air. En d'autres termes, les patients ne veulent plus subir les contraintes liées aux lunettes pour les distances proches, intermédiaires et éloignées.<sup>1</sup>

Comme le montrent les données cliniques, les implants ZEISS AT LISA tri assurent un excellent niveau **d'indépendance visuelle à toutes les distances** : l'indépendance totale vis-à-vis des lunettes est supérieure à 90 %.<sup>2</sup>

Le Dr Sri Ganesh, entre autres, a même démontré que 100 % des patients de l'échantillon étudié pouvaient vivre sans lunettes après l'opération.<sup>3</sup>

### Indépendance visuelle



*Liberté visuelle postopératoire à différentes distances.<sup>4</sup>*





**La majorité des patients sont extrêmement satisfaits des résultats postopératoires et de la qualité de vision obtenue.**

La plupart des patients implantés avec des LIO AT LISA tri bénéficient d'une très bonne acuité visuelle postopératoire, quelle que soit la distance.

Les patients utilisant ZEISS AT LISA tri bénéficient d'une sensibilité accrue aux contrastes, ce qui se traduit par une meilleure vision nocturne. En outre, ils font état d'une dysphopisie moindre. Du fait de l'adaptation neurologique\*, ils bénéficient par ailleurs des bienfaits des LIO trifocales peu de temps après l'implantation. Ces résultats génèrent chez les patients une très grande satisfaction et un taux de référence élevé.

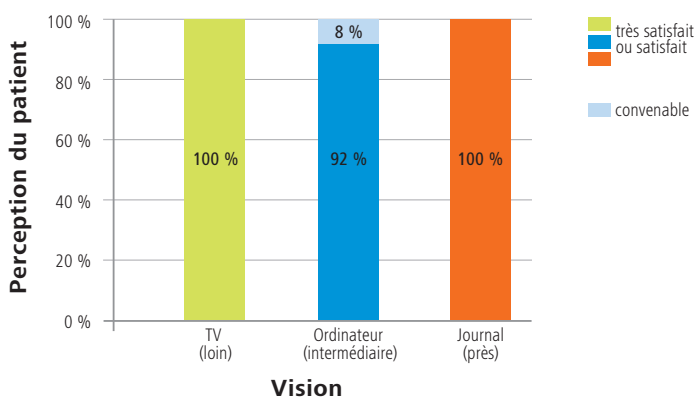
Dans une étude menée par Bilbao-Calabuig portant sur plus de 2 000 patients ayant reçu un implant AT LISA tri, 98 % des participants ont indiqué qu'ils seraient prêts à subir de nouveau cette intervention.<sup>5</sup>

ZEISS AT LISA tri est une technologie trifocale de pointe qui vous permettra de proposer à vos patients la meilleure solution disponible.

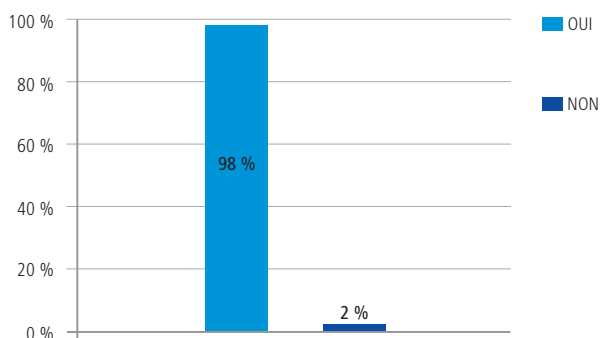
\* Données disponibles sur demande

1. Données internes. Questionnaire en ligne structuré. Imaginez que vous ayez le choix de porter ou ne pas porter d'aide visuelle (lunettes ou lentilles) dans les situations suivantes. Dans quelle situation seriez-vous le moins gêné(e) de porter une aide visuelle comme des lunettes ou des lentilles ? Veuillez répondre à la question même si vous n'utilisez aucune aide visuelle (lunettes ou lentilles) en temps normal. Fév./Mar. 2016, total n = 2918 (FR, DE, IT, ES, UK, CN, IN, SK : tous les participants sont âgés de 55 à 74 ans) 2. Mendicutte et al. (2016). Evaluation of visual outcomes and patient satisfaction after implantation of a diffractive trifocal intraocular lens. JCRS, 42(2): 203-210. 3. Ganesh et al. (2017). Long-term visual outcomes and patient satisfaction following bilateral implantation of trifocal intraocular lenses. Clinical Ophthalmology, 11: 1453-1459 4. Source : Kohnen, Titke and Boehm, 2016. Trifocal Intraocular Lens Implantation to treat Visual Demands in Various Distances Following Lens Removal. Am Journal Ophthalmology. 2016; 161:71-77. 5. Bilbao-Calabuig et al. (2017). Visual Outcomes Following Bilateral Implantation of Two Diffractive Trifocal Intraocular Lenses in 10,084 Eyes. American Journal of Ophthalmology, 179: 55-66

**Qualité visuelle postopératoire à différentes distances (n = 26)\***



**Seriez-vous prêt(e) à subir de nouveau cette intervention chirurgicale ?**





0297

AT LISA tri 839MP  
AT LISA tri toric 939M/ 939MP



**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Allemagne  
[www.zeiss.com/lisa-tri](http://www.zeiss.com/lisa-tri)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)



**Carl Zeiss Meditec SAS**  
Avenue Paul Langevin, BPS  
17053 La Rochelle Cedex 9  
France  
[www.meditec.zeiss.com/contacts](http://www.meditec.zeiss.com/contacts)  
[www.meditec.zeiss.com/lisa-tri](http://www.meditec.zeiss.com/lisa-tri)