

# Maximiser la satisfaction des patients en associant des technologies de pointe.



**ZEISS AT ELANA 841P**

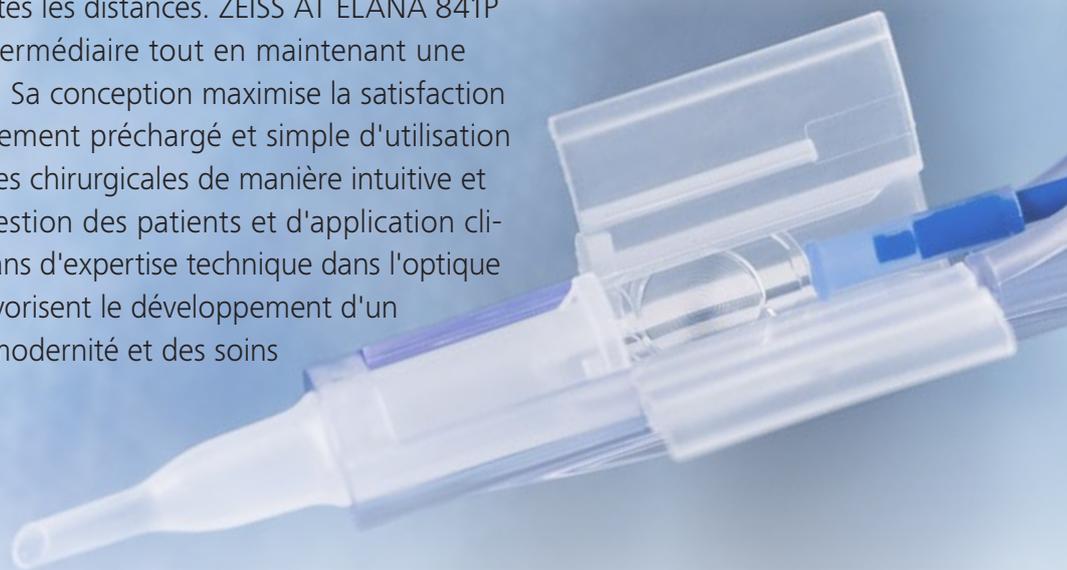


[zeiss.com/fr/elana](https://zeiss.com/fr/elana)



Seeing beyond

Découvrez la nouvelle LIO trifocale ZEISS, désormais disponible sur une plateforme hydrophobe à boucle C. Basée sur la conception optique trifocale éprouvée de la LIO ZEISS AT LISA tri, AT ELANA® 841P de ZEISS offre une excellente vision à toutes les distances. ZEISS AT ELANA 841P optimise la vision de près et intermédiaire tout en maintenant une excellente acuité visuelle de loin. Sa conception maximise la satisfaction des patients.<sup>1</sup> Le système entièrement préchargé et simple d'utilisation permet de réaliser des procédures chirurgicales de manière intuitive et fiable. Les outils connexes de gestion des patients et d'application clinique ZEISS sont le fruit de 175 ans d'expertise technique dans l'optique et l'innovation numérique. Ils favorisent le développement d'un établissement à la pointe de la modernité et des soins de qualité aux patients.



## Le meilleur de la technologie trifocale ZEISS

Améliorer la vision de près et intermédiaire sans compromettre la vision de loin.

Grâce à sa structure diffractive améliorée, ZEISS AT ELANA 841P transmet plus efficacement la lumière et attribue également plus de lumière à la vision de près. Ces caractéristiques devraient donc concourir à améliorer la vision de près et intermédiaire sans pour autant compromettre l'acuité visuelle de loin.<sup>1</sup>



Données internes non publiées. Acuité visuelle simulée, basée sur les mesures MTF sur banc optique. Diamètre pupillaire : 3 mm. Modèle de cornée neutre d'aberration (ISO 1).

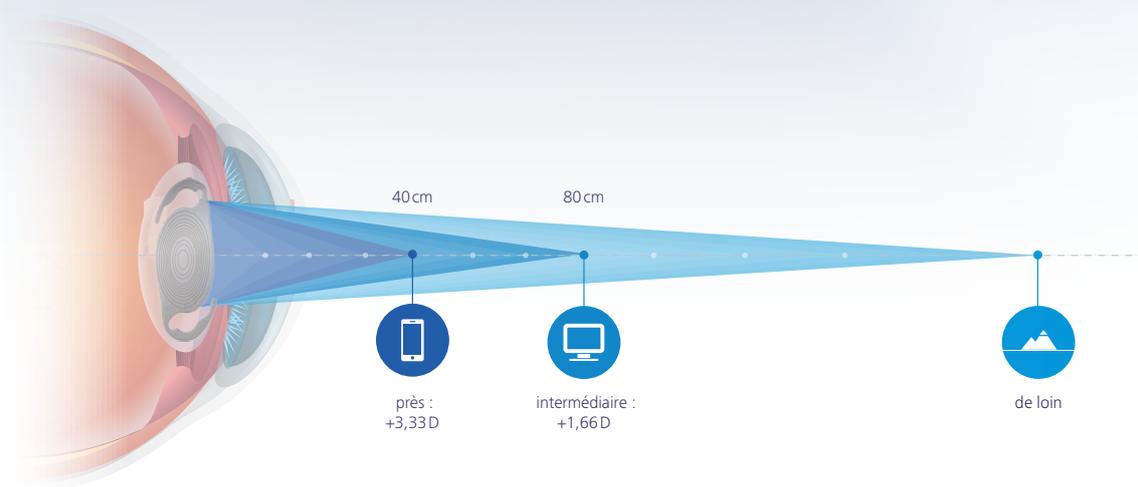
<sup>1</sup> Comparé à ZEISS AT LISA tri 839 dans des conditions photopiques lors d'essais sur banc optique et d'implantations virtuelles.



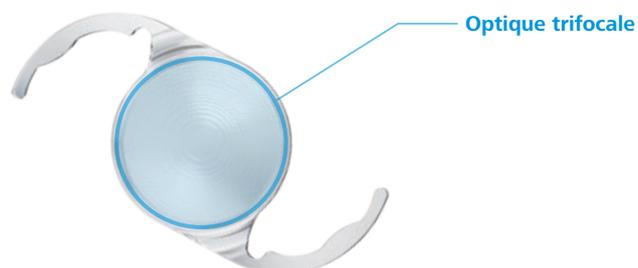
## Basée sur la conception optique éprouvée de ZEISS AT LISA tri

ZEISS AT ELANA 841P repose sur la conception optique de la LIO trifocale ZEISS AT LISA tri, à savoir une LIO cliniquement éprouvée ayant fait l'objet de plus de 170 publications évaluées par des pairs. Sa conception assure tant des performances cliniques irréprochables qu'une remarquable satisfaction des patients.

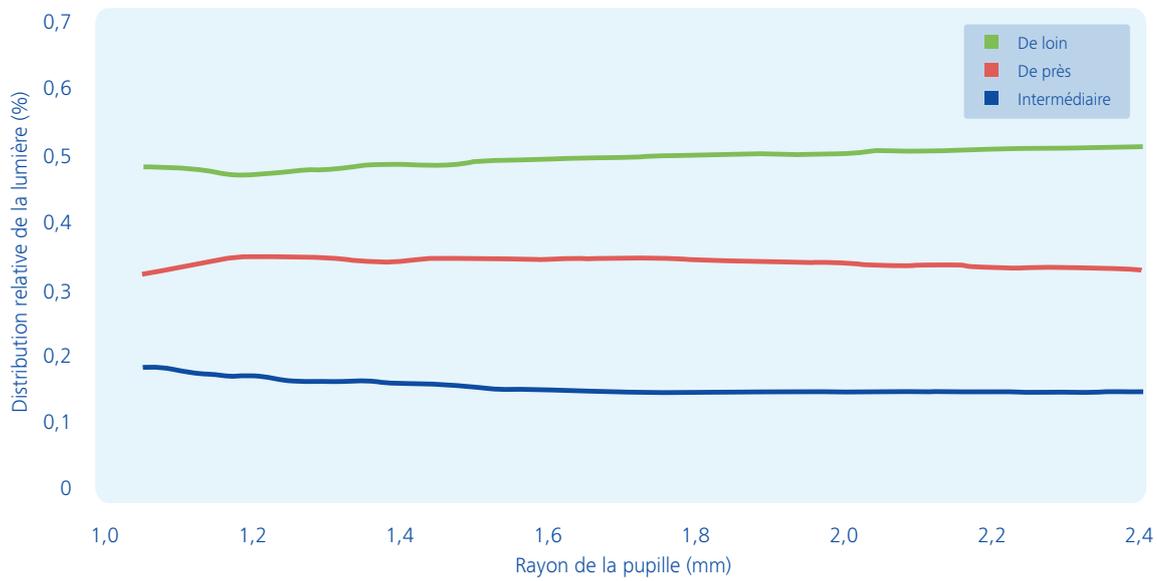
### 1 | Plans focaux à 40 cm et 80 cm



### 2 | Conception trifocale indépendante de la pupille

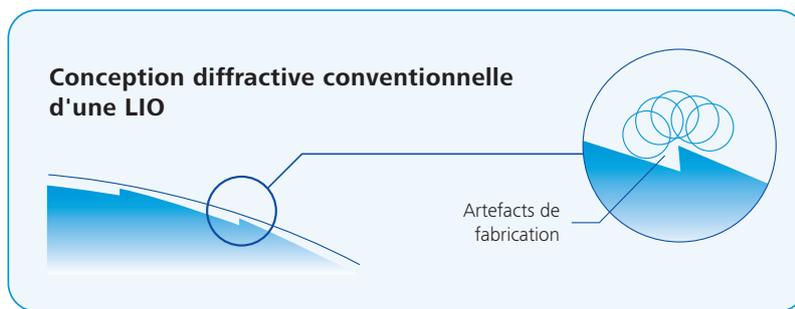


### 3 | Distribution dominante de l'intensité de loin



Données internes non publiées. Distribution de l'intensité de la lumière polychromatique en fonction du rayon de la pupille.

### 4 | La technologie ZEISS Smooth Micro Phase (SMP) réduit les angles abruptes pour améliorer la qualité d'image optique en minimisant la dispersion de la lumière.



## Conception à aberrations sphériques neutres

De par leur conception, les LIO à aberrations sphériques neutres sont exemptes d'inexactitudes optiques causées par la réfraction de la lumière. Il en résulte une sensibilité moindre au décentrement et au tilt ainsi qu'une absence d'interférence avec les aberrations cornéennes supérieures (HOA).

## Matériau non brillant<sup>2</sup>, stabilité et bord anti-OCP.

Le matériau non brillant<sup>2</sup> assure une qualité d'image et une clarté excellentes. Les bords anti-PCO réduisent l'opacification de la capsule postérieure, ce qui diminue les efforts postopératoires et augmente la satisfaction du patient.

Le biomatériau et la conception de la lentille ZEISS AT ELANA 841P sont inspirées de ZEISS CT LUCIA 621P, une lentille intraoculaire hydrophobe monofocale à boucle C qui a fait ses preuves. Avec une jonction optique-haptique spécialement conçue, les haptiques à boucle C voûtées par étapes facilitent le centrage en maximisant le contact capsulaire direct. Cette méthode favorise une position axiale constante et stable de la LIO dans le sac capsulaire.



« Tous mes patients ayant reçu une LIO AT ELANA se sont déclarés très satisfaits de l'acuité visuelle non corrigée aux trois distances. L'injecteur entièrement préchargé est très pratique et la LIO AT ELANA passe par une incision de 2,2 mm. Le déploiement contrôlé de cette nouvelle lentille trifocale hydrophobe à boucle C et sa stabilité dans le sac capsulaire sont excellents. Je suis ravi de ce nouvel ajout à la gamme de LIO ZEISS. »

– Dr Peter Mojžiš, Ph.D., FEBO, professeur adjoint, troisième faculté, Université Charles, Prague

2] Grade 1 (traces) ou mieux pour 85% des patients jusqu'à 12 mois inclus selon l'échelle de Christiansen et sur la base des résultats des essais cliniques internes et des données cliniques publiées pour CT LUCIA 621P



# Une plateforme hydrophobe à boucle C appréciée et un système entièrement préchargé

L'essayer, c'est l'adopter.

Les optiques trifocales ZEISS sont désormais disponibles pour la toute première fois sur une plateforme hydrophobe à boucle C. ZEISS AT ELANA 841P, entièrement préchargée, est la solution idéale en salle d'opération.

## **Injecteur préchargé et simple à utiliser**

L'injecteur entièrement préchargé BLUESERT™ s'intègre parfaitement dans votre flux de tâches clinique. Simple d'utilisation, il est conçu pour une implantation intuitive et fiable.



## **Injection cohérente et contrôlée avec un déploiement en douceur de la LIO**

La couche d'héparine<sup>3</sup> favorise un déploiement en douceur de la LIO.



<sup>3</sup> Fragment d'héparine utilisé dans le revêtement de surface de la LIO sans action pharmacologique, immunologique ou métabolique.



## **Une assistance de premier ordre pour vous et vos patients**

Outre notre produit, nous proposons des outils d'aide à l'application clinique<sup>4</sup> et des supports de communication utiles destinés aux patients.<sup>5</sup>

<sup>4</sup> Les services et les produits sont soumis à disponibilité.

<sup>5</sup> Ces produits ne sont pas disponibles dans tous les pays.

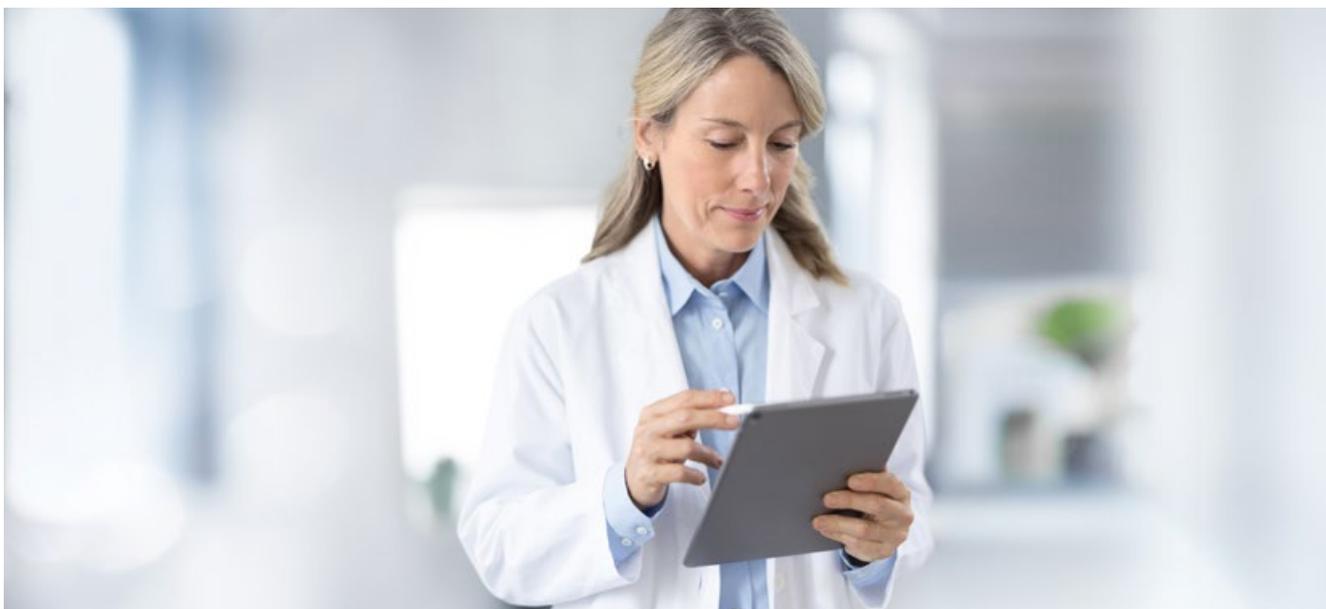
## Outils de communication avec les patients

Notre large éventail d'outils numériques et analogues pour la communication avec les patients vous permet d'attirer leur attention et de les instruire sur les options de LIO qui s'offrent à eux. Ces outils de communication aident également les médecins à sélectionner la LIO la mieux adaptée à chaque patient et à gérer les attentes de ces derniers.



## Outils d'application clinique et ressources

Parmi les outils et ressources d'aide à l'application clinique, IOL Power Calculation Service est un service expert assuré par des optométristes pour aider les médecins à sélectionner les lentilles intraoculaires les mieux adaptées en calculant la puissance des LIO et la réfraction résiduelle prévue, y compris pour les pathologies oculaires extrêmes. Par ailleurs, le portail client MyZEISS et l'application ZEISS Surgery Optimizer mettent à votre disposition des informations sur les produits et du matériel didactique.<sup>4</sup>



Nous avons éveillé votre curiosité ? Rendez-vous sur [zeiss.com/fr/elana](https://www.zeiss.com/fr/elana)

<sup>4</sup> Les services et les produits sont soumis à disponibilité.

# ZEISS Premium Cataract Workflow

Stimulez vos performances  
cliniques et commerciales grâce  
à une technologie de pointe.

Évaluer et  
informer



Planifier



Traiter

Contrôler





0297

AT ELANA 841P



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51–52

07745 Jena

Allemagne

[www.zeiss.com/fr/elana](http://www.zeiss.com/fr/elana)

[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)

**fr-OFR\_32\_010\_016111** CZ-V/2024 Édition internationale : commercialisation uniquement dans des pays sélectionnés. Non distribué en France.  
Le contenu de ce document imprimé peut diverger des clauses autorisant actuellement le produit ou des offres de prestations de service dans le pays d'utilisation. Pour obtenir de plus amples informations en la matière, contacter le représentant régional ZEISS. Sous réserve des modifications techniques des dispositifs et des éléments constitutifs de l'équipement livré. AT ELANA et BLUESERT sont des marques commerciales ou des marques déposées de la société Carl Zeiss Meditec AG ou d'autres entreprises du groupe ZEISS en Allemagne et/ou dans d'autres pays.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2024. Tous droits réservés.