

## **Ilasis Laser obtient la certification CE pour son instrument chirurgical laser femtosecond RX dédié à la chirurgie de la cataracte.**

**Bordeaux, le 12 décembre 2023** – Ilasis Laser, fabricant de dispositifs médicaux laser pour l’ophtalmologie, basé à Pessac, est fier d’annoncer la certification CE au titre du Règlement relatif aux Dispositifs Médicaux (MDR) 2017/745, en classe IIb, pour son produit innovant, Rx. Rx est l’un des premier dispositif de cette classe à obtenir le marquage selon le nouveau règlement.

La certification CE atteste que Rx répond aux normes et aux exigences strictes de l’Union européenne, démontrant ainsi l’engagement d’Ilasis Laser envers l’excellence dans la conception, la fabrication et la livraison de produits sûrs et fiables.

Rx est le premier instrument laser femtoseconde dédié à la capsulotomie lors de la chirurgie de la cataracte. La capsulotomie, consistant à réaliser une ouverture au sein de la capsule du cristallin, est très difficile à réaliser et nécessite une longue courbe d’apprentissage pour les chirurgiens. L’instrument Rx permet d’effectuer cette découpe par laser femtoseconde de manière prédictible et reproductible, en sécurisant et en simplifiant la procédure.

Conçu sur le principe de frugalité, Rx concentre ses fonctions sur ce qui a une réelle valeur ajoutée sans jamais faire le moindre compromis avec la performance. Il se différencie également de ses concurrents de part sa taille (50x50x100 cm), sa mobilité (déplacement sur roues et fonctionnement sur batteries) et son usage (pièce à main ergonomique).

### ***A propos d’Ilasis Laser***

Fondé en 2019 par François Salin, Florent Deloison, Pierre Deslandes et Bertrand Jouannaud, Ilasis Laser est un créateur de solutions laser frugales pour l’ophtalmologie. Sous la marque Helix Surgical, Ilasis Laser conçoit et fabrique Rx, le premier instrument laser femtoseconde dédié à la capsulotomie lors de la chirurgie de la cataracte. L’entreprise est installée à Pessac et emploie 22 personnes.

Ilasis Laser est soutenue, depuis sa création en 2019, par la Région Nouvelle-Aquitaine et BPI France ainsi que par un Conseil Scientifique composé de plusieurs ophtalmologistes de renom (Pr B. Cochener, Pr. A. Brézin, Pr. D. Touboul, Dr F. Lignereux) et du Pr. Gérard Mouroux, prix Nobel de physique et inventeur du laser femtoseconde. Après avoir bouclé un tour d’amorçage en décembre 2021 de 2,2M€ pour financer ses investigations cliniques et préparer la mise sur le marché de son produit, Ilasis Laser a levé 4,4M€, en juin 2023, pour financer le développement commercial en Europe de son produit Rx et l’approbation FDA.

Plus d’informations sur : [www.ilasis.com](http://www.ilasis.com) et [www.helixsurgical.com](http://www.helixsurgical.com)

**Contact :**



Francois Salin - Président Ilasis Laser - [francois.salin@ilasis.com](mailto:francois.salin@ilasis.com)