

Kératoplastie



Le trépan ajustable : une innovation Moria

Maîtrisez vos procédures KT et KLAP





Une technologie Moria de précision pour vos KT et KLAP

La Kératoplastie Transfixiante...

La Kératoplastie Transfixiante (KT) est une procédure de greffe de cornée largement utilisée à travers le monde. Le rétablissement visuel complet après une telle procédure dépend de plusieurs facteurs dont la technique de trépanation, qui se doit d'être la plus précise et uniforme possible¹. De plus, la profondeur de découpe doit être suffisamment maîtrisée afin de ne pas endommager l'iris et le cristallin.

Pour cela, venez découvrir **notre trépan ajustable dont les maîtres mots sont découpe verticale, précise et uniforme.**

La Kératoplastie Lamellaire Antérieure Profonde...

La KLAP (Kératoplastie Lamellaire Antérieure Profonde) permet de remplacer la partie antérieure de la cornée tout en préservant l'endothélium sain du patient. Pourtant reconnue pour ses bénéfices cliniques, le manque de standardisation de la KLAP freine parfois les chirurgiens à avoir recours à cette technique^{2,3}. En effet, la principale difficulté de cette technique est de découper la cornée à une profondeur adéquate pour pouvoir identifier par la suite le plan de clivage et détacher le stroma de la membrane de Descemet^{4,5}.

Notre solution: un trépan ajustable qui vous permet de contrôler précisément et facilement la profondeur de descente de lame.

Le trépan ajustable

UNE DÉCOUPE VERTICALE PRÉCISE ET UNIFORME

UNIQUE : UN SYSTÈME DE RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR

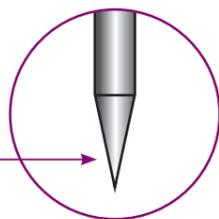
■ PRÉCISION

Un positionnement précis et centré...
Grâce au trou central présent sur le plateau d'aplanation qui permet:
. de positionner correctement le trépan à l'endroit voulu
. sans risque d'erreur de parallaxe

Des repères pour une suture bien placée...
Grâce à 16 encoches pour marquer la cornée du patient

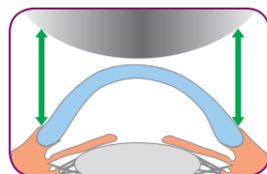
■ VERTICALITÉ

Une découpe verticale...
Grâce à une lame double biseau



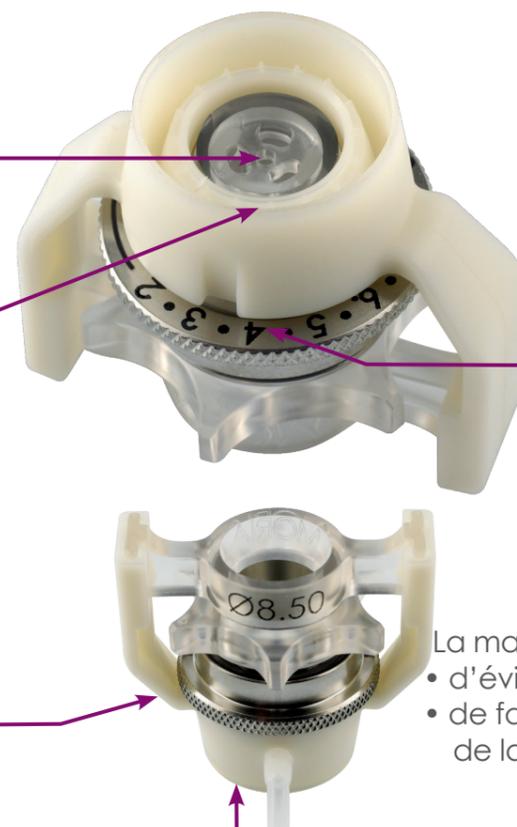
■ ERGONOMIE

Une prise en main aisée...
Grâce à deux poignées ergonomiques



■ MAINTIEN SÉCURISÉ

Un maintien optimal pour une découpe précise...
Grâce à une succion limbique et une large surface aspirante



■ PRÉCISION

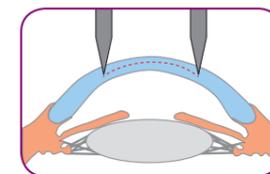
Un large choix de profondeur selon vos besoins...
Depuis une incision superficielle jusqu'à très profonde (>1200 µm par incréments de 50 µm)

■ FACILITÉ

Un réglage facile de la profondeur de descente de lame...
Grâce à sa fenêtre de visualisation indiquant la profondeur de descente de lame désirée : chaque chiffre correspond à une profondeur de descente de lame

■ STANDARDISATION

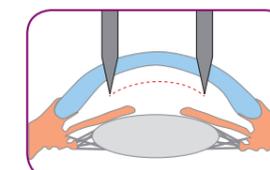
Une KLAP standardisée accessible à tous^{3,6...}
La maîtrise de la profondeur de descente de lame vous permet:
• d'éviter de pénétrer dans la chambre antérieure^{4,7}
• de faciliter la dissection pneumatique pour séparer le stroma de la membrane de Descemet^{3,4,6,7}



Une KLAP maîtrisée*

■ SÉCURITÉ

Une KT maîtrisée*...
Grâce à un système de butée permettant de maîtriser la descente de la lame :
• sans avoir à se référer à l'apparition d'humeur aqueuse
• sans risque d'endommager l'iris et le cristallin



Une KT maîtrisée*

*grâce au réglage précis de la profondeur de descente de lame

Références : le trépan ajustable

Références	Diamètre de découpe
17202D600	6,00 mm
17202D650	6,50 mm
17202D675	6,75 mm
17202D700	7,00 mm
17202D725	7,25 mm
17202D750	7,50 mm
17202D775	7,75 mm
17202D800	8,00 mm
17202D825	8,25 mm
17202D850	8,50 mm
17202D900	9,00 mm
17202D950	9,50 mm
17202D1000	10,00 mm



Une référence 17202DXXX
pour deux procédures :
KT & KLAP

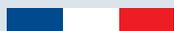


Références:

- Moshirfar et al. Comparison of Hanna and Hessburg-Barron trephine and punch systems using histological, anterior segment optical coherence tomography, and elliptical curve fitting models. *Clin Ophthalmol.* 2011;5:1121-1125
- Busin et al. Optimizing outcomes for keratoplasty in ectatic corneal disease. *Curr Opin Ophthalmol.* 2020;31(4):268-275
- Busin et al. Deep trephination allows high rates of successful pneumatic dissection for DALK independent of surgical experience. *Cornea* 2019;38(5):645-647
- Moshirfar et al. Accuracy of corneal trephination depth using the Moria single-use adjustable depth vacuum trephine system. *Clin Ophthalmol.* 2014;8:2391-2396
- Anwar et al. Big-bubble technique to bare Descemet's membrane in anterior lamellar keratoplasty. *J Cataract Refract Surg.* 2002;28(3):398-403
- Busin et al. Outcomes of air injection within 2 mm inside a deep trephination for Deep Anterior Lamellar Keratoplasty in eyes with keratoconus. *Am J Ophthalmol.* 2016;164:6-13
- Busin et al. Peripheral intrastromal hydration facilitates safe, deep trephination in corneas of irregular thickness. *Cornea* 2020;39(2):207-209

- A destination des professionnels de santé
- Fabricant: Moria S.A.
- Classe du dispositif médical: IIa
- Organisme notifié: GMED 0459
- Lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage remis au professionnel de santé

FABRIQUÉ EN FRANCE



Pour plus d'information

MORIA SA
15, rue Georges Besse
92160 Antony
FRANCE
Tel.: +33 (0) 1 46 74 46 74
Fax: +33 (0) 1 46 74 46 00
www.moria-surgical.com



MORIA Inc
1050 Cross Keys Drive
Doylestown, PA 18902
USA
Tel.: (800) 441 1314
Fax: +1 (215) 230 7670
www.moria-surgical.com

Moria Japan K.K.
Arcadia Building 6F
1-12-3 Kanda
SudachoChiyoda-Ku
Tokyo 101-0041
JAPAN
Tel.: 81-3-6260-8309
Fax: 81-3-6260-8310
www.moriajapan.com

**Moria Commercial
(CHINA) CO., LTD.**
上海目利亚贸易有限公司
Room H 6F Kaili Building NO.432
West Huai Hai Road, Changning
district, Shanghai, 200052, P.R.C
中国上海市长宁区淮海西路432号凯
利大厦6楼H室
Tel/Fax: +86 021 52586095
www.moria-surgical.com



Moria
Ophthalmic Instruments