

KEMIS.



COUTEAUX À
USAGE UNIQUE



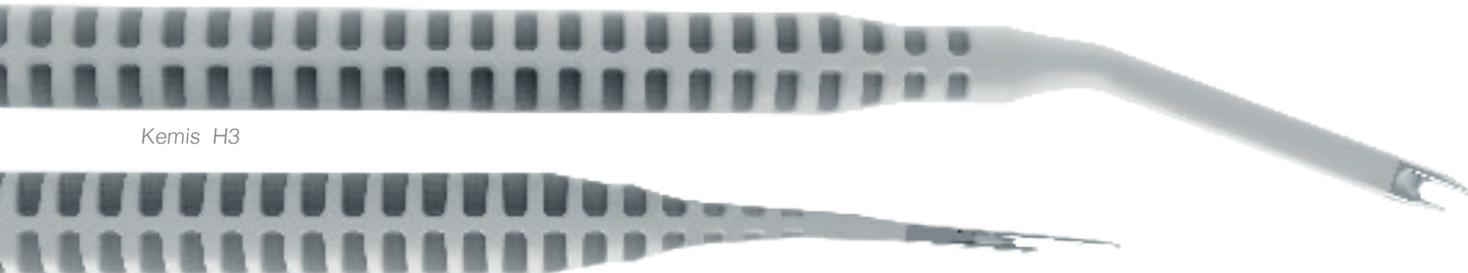
Destination : Les couteaux sont destinés à couper les tissus mous.

Indications: Les couteaux de la gamme Kemis sont utilisables dans le cadre de compression nerveuse, tendineuse ou musculaire.

LA GAMME DE COUTEAUX KEMIS

La gamme de couteaux Kemis® se compose actuellement de **deux couteaux différents**.
Chacun d'eux a été spécifiquement conçu pour traiter un grand nombre d'indications

- Kemis H3
- Kemis H1



Kemis H3

Kemis H1

INSTRUMENTS ERGONOMIQUES

- Conception ergonomique et **courbes supérieures et inférieures étudiées**.
- Embout conçu pour protéger les structures anatomiques environnantes du tranchant de la lame.

UNE TECHNIQUE MINI-INVASIVE

- Petite taille d'incision (7 à 15 mm pour le Kemis H3 et 3 à 5 mm pour le Kemis H1).
- Possibilité de contrôle visuel par échographie.

DES COUTEAUX À USAGE UNIQUE

- Prêts à l'emploi.
- Stériles, pour limiter le risque de contamination.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KEMIS H3

→ APPLICATIONS

Vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive des applications pour lesquelles le couteau **Kemis H3** peut être utilisé :



Syndrome du canal carpien



Tennis-elbow
(épicondylite latérale)



Syndrome des loges
(membres supérieurs
et inférieurs)



Syndrome du Lacertus



Spasticité
(traitement par ténatomie)

(cet ancillaire peut également être utilisé pour d'autres syndromes canaux)

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



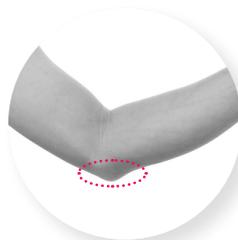
KEMIS H1

→ APPLICATIONS

Vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive des applications pour lesquelles le couteau **Kemis H1** peut être utilisé :



Doigt à ressaut



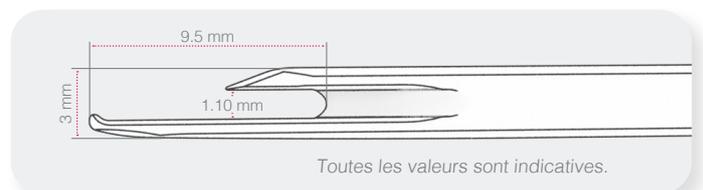
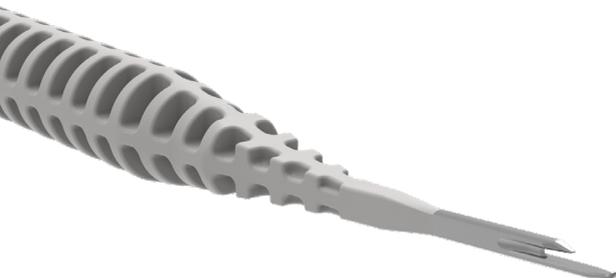
Syndrome du nerf cubital
(ou ulnaire)



Ténosynovite de De Quervain

(cet ancillaire peut également être utilisé pour d'autres syndromes canaux)

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



TECHNIQUE OPÉRATOIRE

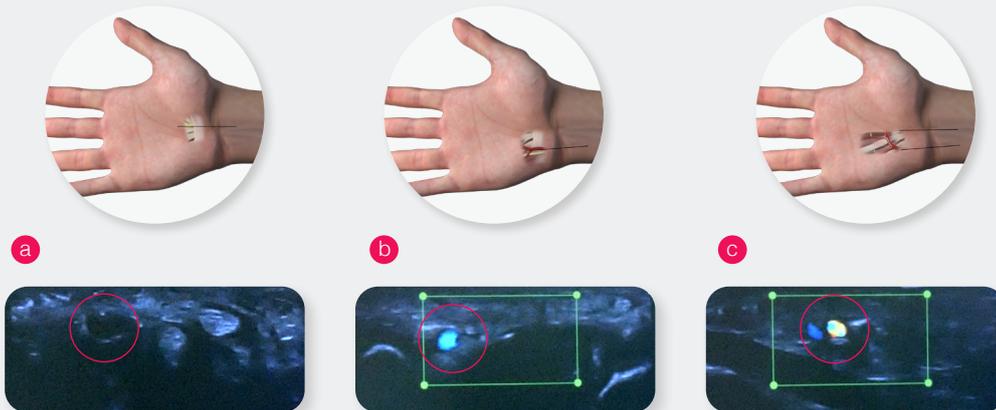
KEMIS H3 - LIBÉRATION DU CANAL CARPIEN

Veillez noter qu'il s'agit d'une des applications du couteau Kemis H3, il peut également être utilisé pour de nombreuses autres applications (voir page 3).

La technique présentée ci-dessous est une des voies d'abord chirurgicales possibles. Le choix de la technique à utiliser est laissé à l'appréciation du chirurgien.

Cette technique opératoire a recours à l'échographie, ce qui permet un contrôle en temps réel des nerfs, des tendons et des artères pendant l'ensemble de la procédure. Cette chirurgie peut également être réalisée sans échographie.

1.



À l'aide de l'échographie, visualiser : le nerf médian (a), l'artère cubitale (b) et l'arcade artérielle palmaire (c).

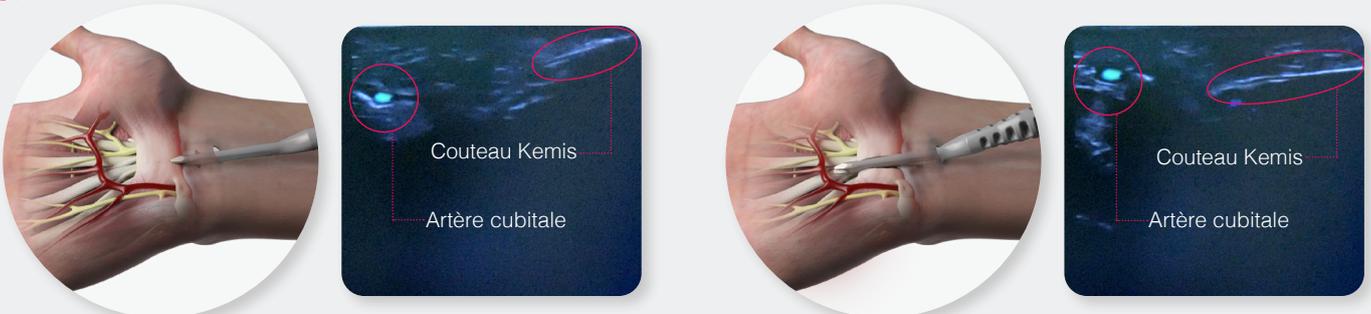
2.



Placer le poignet en position d'extension et réaliser une incision au niveau du pli du poignet en gardant en référence les deux lignes de limites médiale (nerf médian) et latérale (artère cubitale).

Libérer ensuite les tissus environnants à l'aide de ciseaux ou de petites pinces.

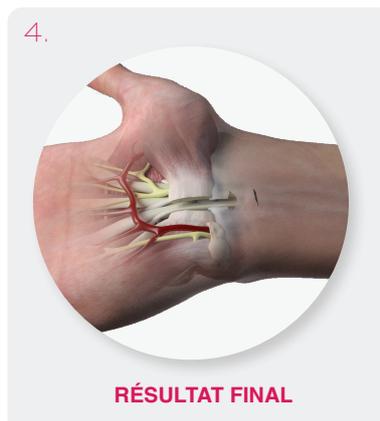
3.



Le couteau Kemis H3 est appliqué sur la lèvre proximale du ligament, continuer à insérer le couteau en appliquant une pression continue jusqu'à ce que la lame coupe le ligament. Pendant la procédure, conserver un contrôle dynamique du mouvement.

Vérifier si la coupe du ligament carpien antérieur est complète à l'aide du système d'échographie et de ciseaux ou de petites pinces.

4.



RÉSULTAT FINAL

TECHNIQUE OPÉRATOIRE

KEMIS H1 - DOIGT À RESSAUT

Veillez noter qu'il s'agit d'une des applications du couteau Kemis H1, il peut également être utilisé pour de nombreuses autres applications (voir page 3).

La technique présentée ci-dessous est une des voies d'abord chirurgicales possibles. Le choix de la technique à utiliser est laissé à l'appréciation du chirurgien.

Cette technique opératoire a recours à l'échographie, ce qui permet un contrôle en temps réel des nerfs, des tendons et des artères pendant l'ensemble de la procédure. Cette chirurgie peut également être réalisée sans échographie.

1.



À l'aide de l'échographie, visualiser le nodule tendineux. Marquer la zone identifiée et faire une incision de 3 à 5 mm.

2.



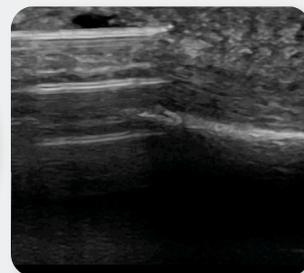
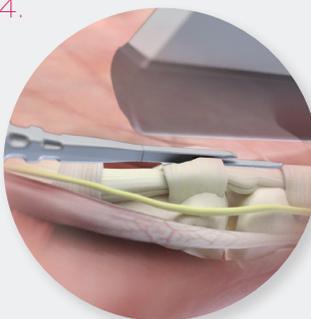
Contrôle dynamique du nodule en déplaçant le doigt.

3.



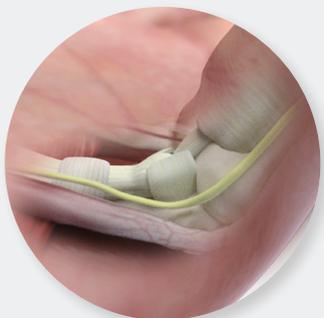
Insérer le Kemis H1 dans la gaine, en proximal de la poulie A1. L'insertion peut être contrôlée sous échographie.

4.



Continuer à insérer le Kemis H1 en appliquant une pression continue jusqu'à ce que la lame ait complètement coupé la poulie A1.

5.



Tester la libération à l'aide de l'échographie en déplaçant le doigt.

Technique rétrograde



Selon l'habitude du chirurgien, la coupe peut également être effectuée en utilisant une technique rétrograde. Les techniques opératoires suivent les mêmes étapes que celles expliquées précédemment.

RÉFÉRENCES

KEMIS® H3

| Réf. | Désignation | Qté |
|--------|------------------|-----|
| ANC209 | Couteau KEMIS H3 | 5 |



ANC209

KEMIS® H1

| Réf. | Désignation | Qté |
|---------|------------------|-----|
| ANC1103 | Couteau KEMIS H1 | 5 |



ANC1103

NOTES

Ces informations ont pour intérêt de présenter la gamme de dispositifs médicaux de Newclip Technics. Avant toute utilisation des dispositifs Newclip Technics, lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage. Ces produits doivent être manipulés et/ou implantés par des personnes formées, qualifiées et ayant pris connaissance de la notice d'utilisation. Le chirurgien reste responsable de son propre jugement professionnel et clinique avant toute utilisation de produits spécifiques sur un patient donné. Certains produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. La disponibilité des produits est sujette aux pratiques réglementaires et/ou médicales en vigueur sur les différents marchés. Veuillez contacter votre représentant Newclip Technics si vous avez des questions concernant la disponibilité des produits Newclip Technics dans votre pays.

NEWCLIP TECHNICS

PA de la Lande Saint Martin
45 rue des Garottières
44115 Haute Goulaine, France
+33 (0)2 28 21 37 12
commande@newcliptechnics.com
www.newcliptechnics.com

NEWCLIP TECHNICS GERMANY

Newclip GmbH
Pröllstraße 11
D-86157 Augsburg, Deutschland
+49 (0)821 650 749 40
info@newclipgmbh.com
www.newclipgmbh.de

NEWCLIP TECHNICS USA

Newclip USA
340 Tesconi Circle Suite A
Santa Rosa CA 95401, USA
+1 707 230 5078
customerservice@newclipusa.com
www.newclipusa.com

NEWCLIP TECHNICS AUSTRALIA

Newclip Australia
3B/11 Donkin Street
West End 4101, Australia
+61 (0)2 81 886 110
solutions@newclipaustralia.com
www.newcliptechnics.com

NEWCLIP TECHNICS JAPAN

Newclip Technics Japan K.K.
KKK Bldg. 502, 3-18-1 Asakusabashi
Taito-Ku, Tokyo, 111-0053, Japan
+81 (0)3 58 25 49 81
Fax: +81 (0)3 58 25 49 86
www.newcliptechnics.com

NEWCLIP TECHNICS IBERIA

Newclip Iberia
Calle Frederic Mompou 4b,
Sant Just Desvern, 08960, Barcelona, Spain
+34 938 299 526
contact@newclipiberia.com
www.newclipiberia.com