



Maintenant  
en taille mini

# OTSC<sup>®</sup> neo System<sup>\*</sup> *saving lives<sup>\*</sup>*

Le système de clip innovant pour l'endoscopie souple

- Évolution complète des performances d'un système éprouvé
- Compression dynamique avec adaptation permanente à l'épaisseur du tissu
- Grand volume de tissu saisi
- Force de compression élevée au niveau de la lésion
- Préservation du tissu comprimé



# OTSC® neo System\*

L'OTSC® System\* est synonyme d'efficacité clinique supérieure<sup>1-7</sup>, d'utilisation simple et rapide<sup>6</sup> et de coûts optimisés<sup>3,8</sup>.

L'OTSC® neo System\* est utilisé dans l'endoscopie souple pour

- les hémorragies aiguës
- les perforations
- la suture de lésions chroniques
- la compression des tissus



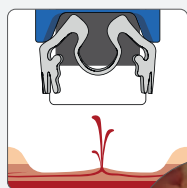
La manipulation de l'OTSC® neo System\* est simple : Le capuchon d'application avec clip pré-tendu est placé sur la pointe de l'endoscope et relié à la manivelle par le canal opérateur. Tourner la manivelle permet de tendre le fil et de déployer le clip. Le système est compatible avec les endoscopes courants et est disponible en différentes tailles et combinaisons.

## Utilisation

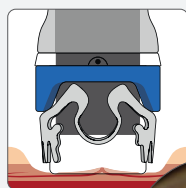
### Hémostase



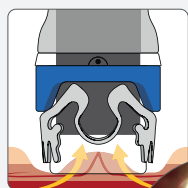
Voir la vidéo d'application ici !



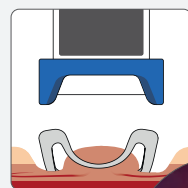
Ciblage de la lésion (avec ou sans accessoire à l'application OTSC®).



Application du capuchon OTSC® neo.



Aspiration du tissu cible dans la capuchon OTSC® neo.



Largage et placement du clip OTSC® neo à l'aide de la manivelle.

**Hémostase d'une hémorragie ulcéreuse duodénale**, source: Prof. J. Lau, Prince of Wales Hospital, Hong Kong SAR, Chine

1 Jensen DM, Kovacs T, Ghassemi KA, Kaneshiro M, Gornbein J. Randomized Controlled Trial of Over-the-Scope Clip as Initial Treatment of Severe Nonvariceal Upper Gastrointestinal Bleeding. Clin Gastroenterol Hepatol. 2021 Nov;19(11):2315-2323.e2  
2 Meier B, Wannhoff A, Denzer U, Stathopoulos P, Schumacher B, Albers D, Hoffmeister A, Feisthammel J, Walter B, Meining A, Wedi E, Zachäus M, Pickartz T, Küllmer A, Schmidt A, Caca K. Over-the-scope-clips versus standard treatment in high-risk patients with acute non-variceal upper gastrointestinal bleeding: a randomised controlled trial (STING-2). Gut. 2022 Jul;71(7):1251-1258.  
3 Lau JYW, Li R, Tan CH, Sun XJ, Song HJ, Li L, Ji F, Wang BJ, Shi DT, Leung WK, Hartley I, Moss A, Yu KYY, Suen BY, Li P, Chan FKL. Comparison of Over-the-Scope Clips to Standard Endoscopic Treatment as the Initial Treatment in Patients With Bleeding From a Nonvariceal Upper Gastrointestinal Cause: A Randomized Controlled Trial. Ann Intern Med. 2023 Apr;176(4):455-462.

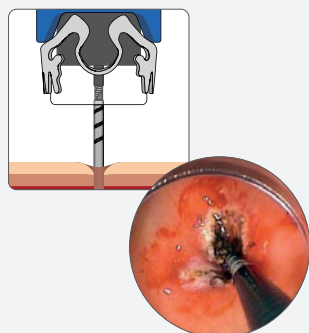


Les fonctions et les effets thérapeutiques sont le résultat des propriétés **particulières des matériaux et du design** : Le Nitinol® super élastique utilisé pour le clip est biocompatible et compatible avec l'IRM sous conditions, il convient donc également comme implant à long terme. L'OTSC®neo Clip crée une suture dynamique et exerce **une force de compression** uniforme qui **s'adapte en permanence** au tissu.

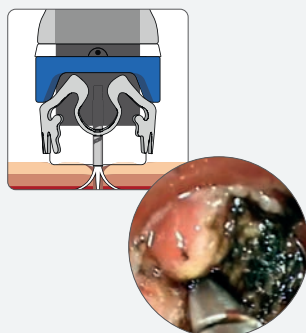


Voir la vidéo d'application ici !

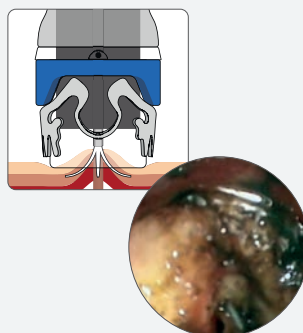
## Fermeture de fistules



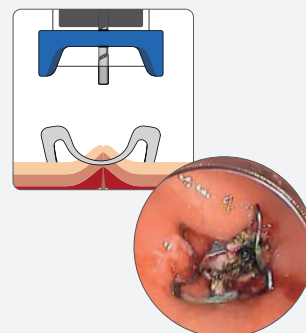
Ciblage de l'entrée de la fistule et insertion de l'OTSC® Anchor\* dans l'orifice de la fistule.



Mise en place du capuchon et légère rétraction du tissu.



Mobilisation de la tige de OTSC® Anchor\* dans le capuchon ; les pointes de l'ancrage peuvent rester en dehors.



Larguer le clip et détacher l'OTSC® Anchor\* du tissu.

**Fermeture d'une fistule de gastrostomie endoscopique percutanée (PEG)**, source: Dr. Thomas Kratt, Universitätsklinikum Tübingen, Allemagne

4 Wedi E, Fischer A, Hochberger J, Jung C, Orkut S, Richter-Schrag HJ. Multicenter evaluation of first-line endoscopic treatment with the OTSC in acute non-variceal upper gastrointestinal bleeding and comparison with the Rock all cohort: the FLETRock study. Surg Endosc. 2018 Jan;32(1):307-314.

5 Schmidt A, Gölder S, Goetz M, Meining A, Lau J, von Delius S, Escher M, Hoffmann A, Wiest R, Messmann H, Kratt T, Walter B, Bettinger D, Caca K. Over the Scope Clips Are More Effective Than Standard Endoscopic Therapy for Patients With Recurrent Bleeding of Peptic Ulcers. Gastroenterology. 2018 Sep;155(3): 674-686.e6.

6 Bapaye J, Chandan S, Le Naing Y, Shehadah A, Deliwala S, Bhalla V, Chathuranga D, Okolo PI 3rd. Safety and efficacy of over-the-scope clips versus standard therapy for high-risk nonvariceal upper GI bleeding: systematic review and meta-analysis. Gastrointest Endosc. 2022 Nov; 96(5):712-720.e7.

## OTSC® Anchor\*

L'OTSC® Anchor\* aide à mobiliser les tissus, même en cas de modifications cicatricielles, comme dans les fistules et sur les fonds d'ulcères. L'auxiliaire d'application permet également une orientation précise du tissu et du capuchon, et facilite par exemple le **traitement des hémorragies**. L'OTSC® Anchor\* est disponible dans deux versions avec différentes profondeurs de ponction selon l'épaisseur des tissus.

**Suture optimisée des fistules** cette procédure permet de traiter efficacement les fistules résistantes aux traitements. Une incision superficielle primaire de la muqueuse est d'abord réalisée sur l'embouchure de la fistule à l'aide de l'AqaNife®, puis le clip est appliqué. Cette procédure peut entraîner une réduction de la tension et une compression plus efficace des tissus et augmenter les chances de guérison.

## OTSC® Twin Grasper®

L'OTSC® Twin Grasper® améliore le rapprochement des bords des plaies. Elle est disponible dans 2 longueurs de tige et est notamment utilisée pour la fermeture des perforations. Les deux mâchoires permettent de mieux saisir les deux bords opposés de la plaie et de les tracter dans le capuchon avant le largage du clip.

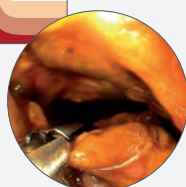
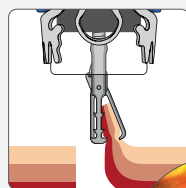
### OTSC® Anchor\* et OTSC® Twin Grasper®

Les auxiliaires d'application contribuent à faciliter davantage le traitement des lésions en permettant la mobilisation précise des tissus dans le capuchon.

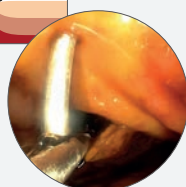
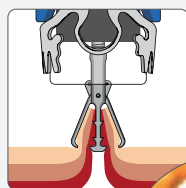


Voir la vidéo d'application ici !

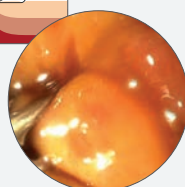
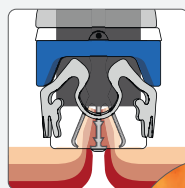
## Fermeture de perforations



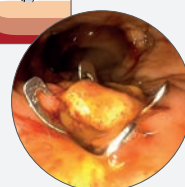
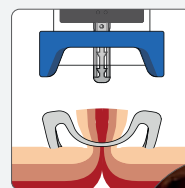
Saisir la première berge de la plaie avec l'une des mâchoires de l'OTSC® Twin Grasper®.



Préhension de la berge opposée de la plaie avec la deuxième mâchoire.



Rétraction de la perforation dans le capuchon (l'OTSC® Twin Grasper® doit être complètement rétractée dans le capuchon).



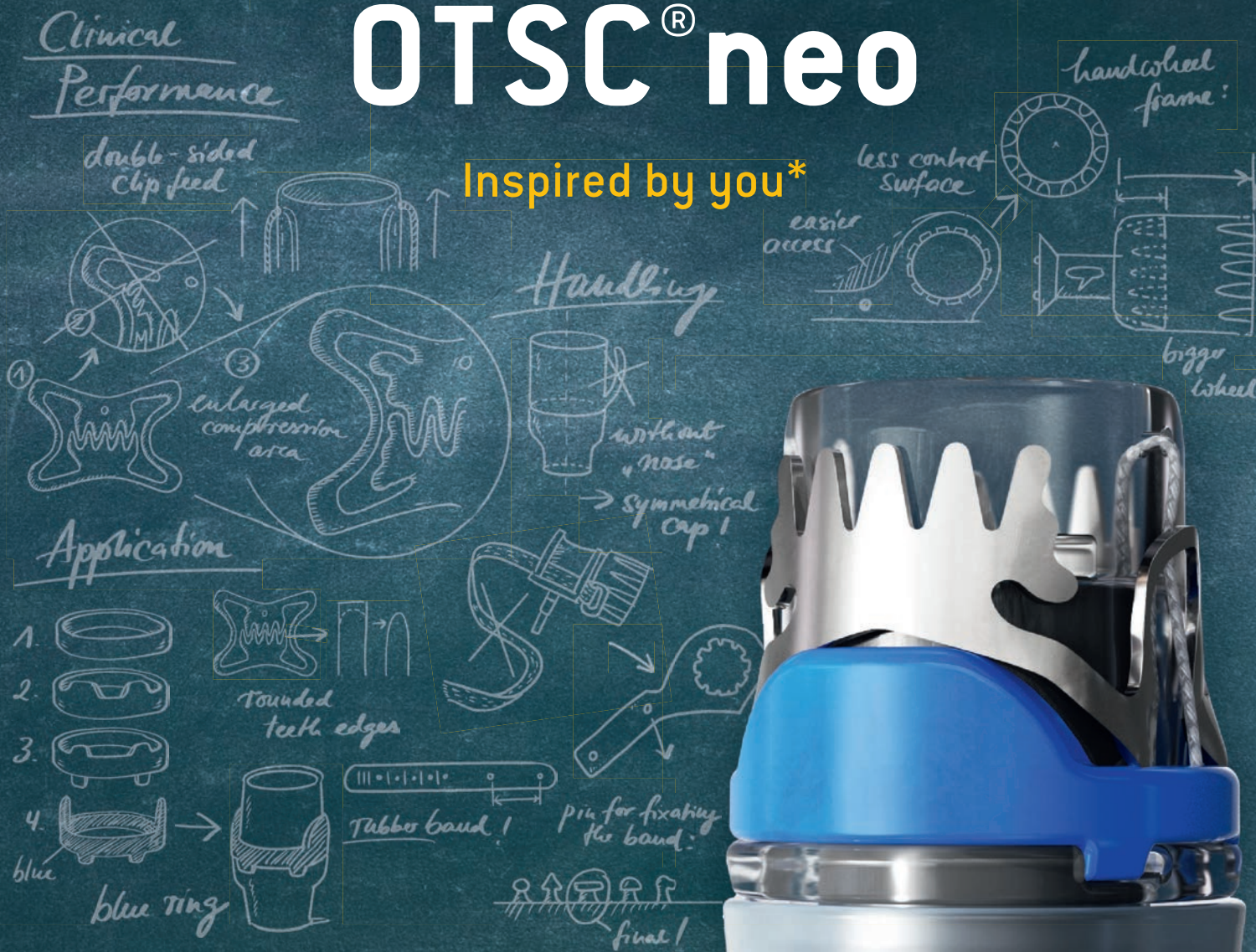
Largage du clip et détachement de l'OTSC® Twin Grasper® du tissu.

**Fermeture des perforations rectales**, source : Dr. Mauro Manno & Dr. Paola Soriani, UOSD Endoscopia Digestiva Area Nord, Azienda USC di Modena, Ospedale di Carpi e Mirandola, Italie



# OTSC<sup>®</sup> neo

Inspired by you\*



## Total performance evolution: Making a great device even better\*

Développé sur la base des retours d'expérience des endoscopistes du monde entier, OTSC<sup>®</sup> neo se fonde sur les forces de l'OTSC<sup>®</sup> System et vient apporter des fonctions supplémentaires dans tous les domaines cliniques pertinents :

- **Performance clinique** : Clip au design optimisé pour une compression supplémentaire des tissus. Nouveau mécanisme pour une application améliorée dans les zones difficiles.
- **Largage** : Bague bleue pour la confirmation visuelle du largage du clip. Passage en douceur grâce au capuchon symétrique et aux bords affinés des dents.
- **Manipulation** : Nouvelle manivelle facilitant le montage et une meilleure fixation sur l'endoscope. Accès facilité au canal opérateur et meilleure prise en main.



OTSC<sup>®</sup> neo  
SYSTEM



# OTSC® neo System\*

## Détails et éléments de livraison

L'OTSC®neo System est disponible en 2 profondeurs différentes pour le prélèvement de petites ou grandes quantités de tissus, 4 diamètres de capuchons et 3 géométries de dentures (a, t et gc) pour les différentes applications.



### Type a

Dents émoussées, force de compression prioritaire



### Type t

Dents à petites pointes, force de compression et ancrage



### Type gc

Dents allongées à pointes, pour la suture de la paroi stomacale

| OTSC® neo SYSTEM | Ø de la zone d'insertion de l'endoscope [mm] | Diamètre extérieur max. Ø [mm] | Profondeur du capuchon [mm] | Type de clip | Longueur de fil [cm] | Variante | Réf.    |
|------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|----------|---------|
| mini             | 8,5 – 10                                     | 14,6                           | 6                           | a            | 165                  | mini/6 a | 100.01n |
|                  |  |                                |                             | t            | 165                  | mini/6 t | 100.02n |
| 11               | 8,5 – 11                                     | 16                             | 3                           | a            | 165                  | 11/3 a   | 100.03n |
|                  |  |                                |                             | t            | 165                  | 11/3 t   | 100.04n |
|                  |  |                                | 6                           | a            | 165                  | 11/6 a   | 100.09n |
|                  |  |                                |                             | t            | 165                  | 11/6 t   | 100.10n |
| 12               | 10,5 – 12                                    | 17,4                           | 3                           | a            | 165                  | 12/3 a   | 100.05n |
|                  |  |                                |                             |              | 220                  | 12/3 a   | 100.28n |
|                  |  |                                |                             | t            | 165                  | 12/3 t   | 100.06n |
|                  |  |                                |                             |              | 220                  | 12/3 t   | 100.29n |
|                  |  |                                | 6                           | a            | 165                  | 12/6 a   | 100.11n |
|                  |  |                                |                             |              | 220                  | 12/6 a   | 100.30n |
|                  |  |                                |                             | t            | 165                  | 12/6 t   | 100.12n |
|                  |  |                                |                             |              | 220                  | 12/6 t   | 100.31n |
| 14               | 11,5 – 14                                    | 20,1                           | 3                           | a            | 165                  | 12/6 gc  | 100.27n |
|                  |  |                                |                             | t            | 165                  | 12/6 gc  | 100.27n |
|                  |  |                                | 6                           | a            | 220                  | 14/3 a   | 100.07n |
|                  |  |                                |                             | t            | 220                  | 14/3 t   | 100.08n |
|                  |  |                                |                             | a            | 220                  | 14/6 a   | 100.13n |
|                  |  |                                |                             | t            | 220                  | 14/6 t   | 100.14n |

Pour plus d'efficacité dans l'application du clip, deux accessoires sont disponibles, qui peuvent être introduits dans le canal opérateur en plus du fil.

| OTSC® ANCHOR       | Longueur de travail [cm] | Diamètre extérieur max. Ø [mm] | Largeur d'aiguille [mm] | Profondeur de ponction [mm] | Réf.   |
|--------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------|
| OTSC® Anchor       | 165                      | 2,4                            | 12                      | 4                           | 200.10 |
| OTSC® Anchor 220tt | 220                      | 2,4                            | 9                       | 2 – 2,5                     | 200.11 |

| OTSC® TWIN GRASPER® | Longueur de travail [cm] | Diamètre extérieur max. Ø [mm] | Angle d'ouverture max. | Ref.No. |
|---------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|---------|
| OTSC® Twin Grasper® | 165                      | 2,6                            | 90°                    | 200.44  |
| OTSC® Twin Grasper® | 220                      | 2,6                            | 90°                    | 200.45  |

### \*Nom de marque (Nom de marque en français)

Anchor (Ancre); System (Système); Inspired by you (Inspiré par vous); saving lives (sauver des vies); Total performance evolution: Making a great device even better (Évolution totale des performances : Rendre un excellent produit encore plus performant)



### Ovesco Endoscopy AG

Friedrich-Miescher-Str. 9 | D-72076 Tuebingen, Allemagne  
+49 (0) 7071 96528-160 | service@ovesco.com

www.ovesco.com

### Ovesco Endoscopy France SAS

99 avenue du 12 Février 1934 | 92240 MALAKOFF / Paris, France  
Téléphone : +33(0)1 46 12 90 58 | order@ovesco.fr

www.ovesco.com