ovesco
innovation in scope



Maintenant
en taille mini

OTSC® neo System*

*saving lives**

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[1–7], d'utilisation simple et rapide[6] et de coûts optimisés[3,8].

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

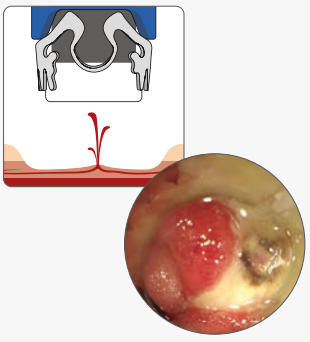


La **manipulation de l'OTSC®neo System* est simple :** Le capuchon d'application avec clip pré-tendu est placé sur la pointe de l'endoscope et relié à la manivelle par le canal opérateur. Tourner la manivelle permet de tendre le fil et de déployer le clip. **Le système est compatible avec les endoscopes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

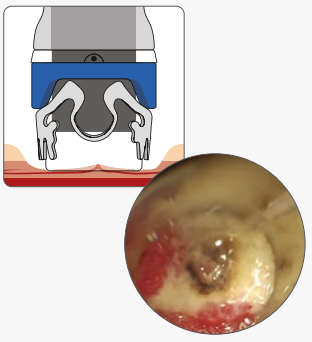
Utilisation

Voir la vidéo d'application ici !

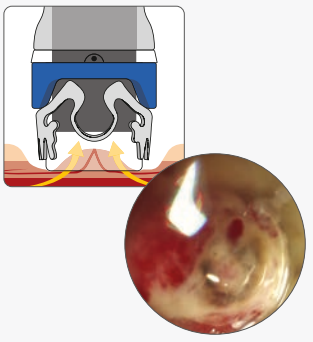
Hémostase



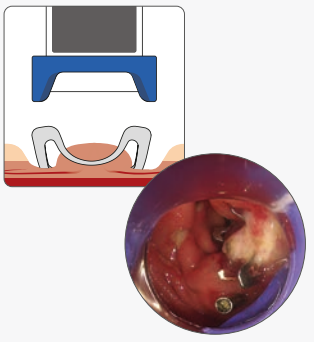
Ciblage de la lésion (avec ou sans accessoire à l'application OTSC®).



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.

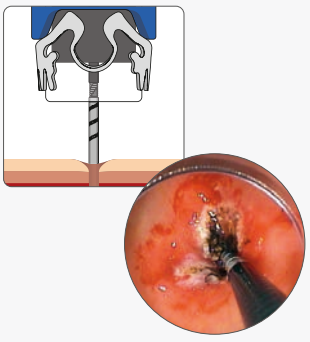
3 Lau JYW, Li R, Tan CH, Sun XJ, Song HJ, Li L, Ji F, Wang BJ, Shi DT, Leung WK, Hartley I, Moss A, Yu KYY, Suen BY, Li P, Chan FKL. **Comparison of Over-the-Scope Clips to Standard Endoscopic Treatment as the Initial Treatment in Patients With Bleeding From a Nonvariceal Upper Gastrointestinal Cause: A Randomized Controlled Trial.** Ann Intern Med. 2023 Apr;176(4):455-462.



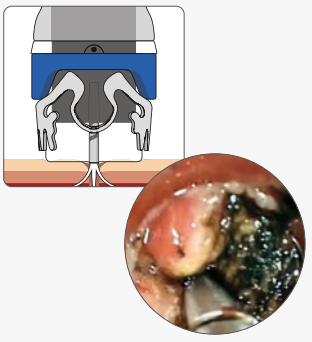
Les fonctions et les effets thérapeutiques sont le résultat des propriétés **particulières des matériaux et du design :** Le Nitinol® super élastique utilisé pour le clip est biocompatible et compatible avec l'IRM sous conditions, il convient donc également comme implant à long terme. L'OTSC®neo Clip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

Voir la vidéo d'application ici !

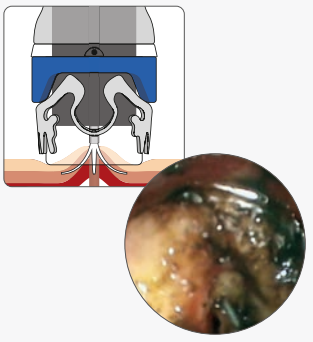
Fermeture de fistules



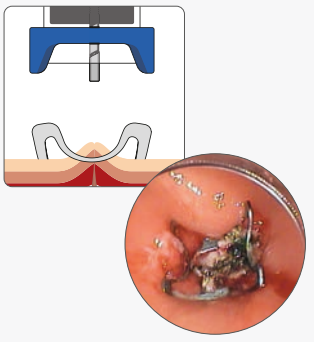
Ciblage de l'entrée de la fistule et insertion de l'OTSC® Anchor* dans l'orifice de la fistule.



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.

ovesco
innovation in scope

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®

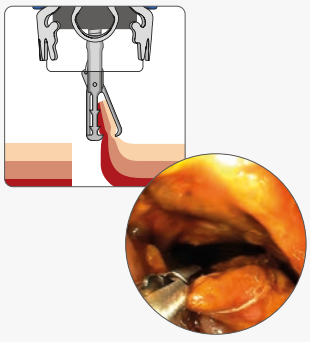
L'OTSC® Twin Grasper® **améliore le rapprochement des bords des plaies.** Elle est disponible dans 2 longueurs de tige et est notamment utilisée pour la fermeture des perforations. Les deux mâchoires permettent de mieux saisir les deux bords opposés de la plaie et de les tracter dans le capuchon avant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

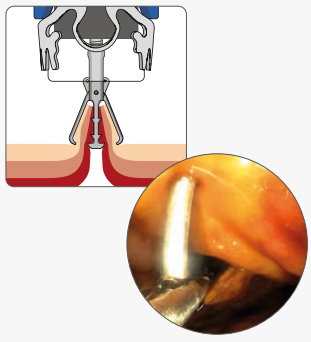


Voir la vidéo d'application ici !

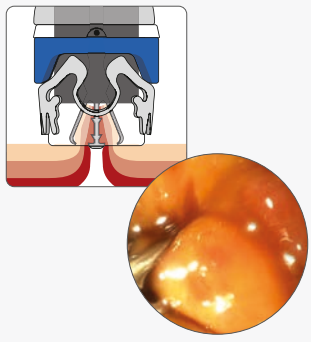
Fermeture de perforations



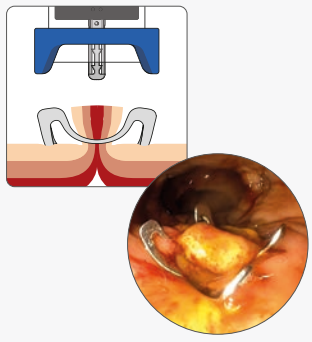
Saisir la première berge de la plaie avec l'une des mâchoires de l'OTSC® Twin Grasper®.



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.

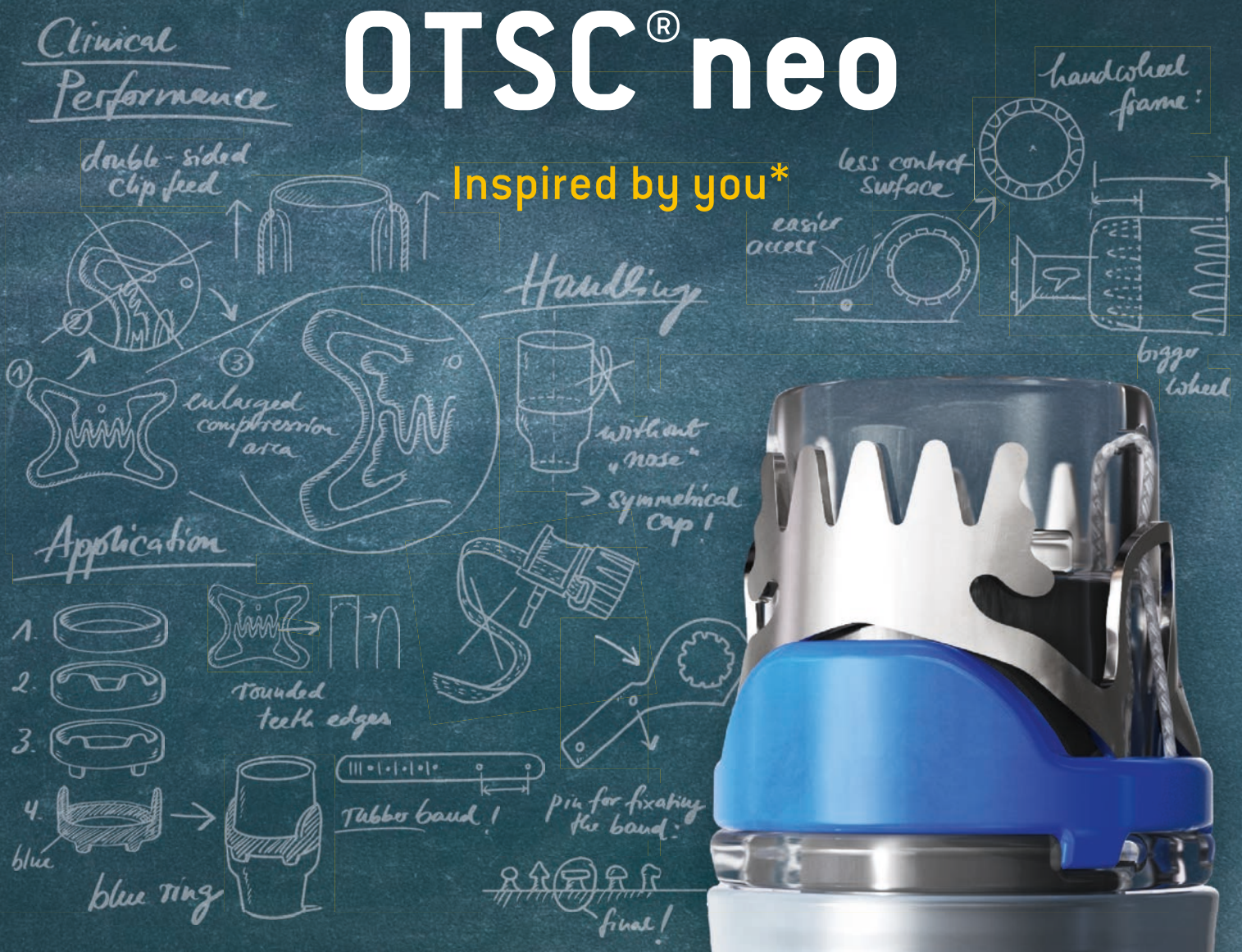
Fermeture des perforations rectales, source : Dr. Mauro Manno & Dr. Paola Soriani, UOSD Endoscopia Digestiva Area Nord, Azienda USC di Modena, Ospedale di Carpi e Mirandola, Italie

7 Soriani P, Biancheri P, Bonura GF, Gabbani T, Rodriguez de Santiago E, Dioscoridi L, Andrisani G, Luigiano C, Deiana S, Rainer J, Del Buono M, Amendolara R, Marino M, Hassan C, Repici A, Manno M. **Over-the-scope clip as first-line treatment of peptic ulcer bleeding: a multicenter randomized controlled trial (TOP Study).** Endoscopy. 2024 Sep;56(9):665-673.
8 Küllmer A, Behn J, Glaser N, Thimme R, Caca K, Schmidt A. **Over-the-scope clips (OTSC) are cost-effective in recurrent peptic ulcer bleeding.** United European Gastroenterol J. 2019 Nov; 7(9): 1226-1233.

ovesco
innovation in scope

OTSC® 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®neo se fonde sur les forces de l'OTSC® 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® neo SYSTEM

www.ovesco.com

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**
				gc	165	12/6 gc	**100.27n**
14	11,5 – 14	20,1	3	a	220	14/3 a	**100.07n**
				t	220	14/3 t	**100.08n**
			6	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)

OTSCneo_BR_fra_Rev3_2026_01-20_800150 Pour plus d'informations et de détails sur le produit, consultez le mode d'emploi.

CE 0297

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
HIGH PARK II | 20 rue Louis Blériot| 35170 BRUZ/ Paris, France
Téléphone : + 33 2 23 44 00 94 | order@ovesco.fr
www.ovesco.fr