

MADE IN
FRANCE
since 1992

SWING-Band[®]

Correction de l'Incontinence Urinaire d'Effort
Stress Urinary Incontinence Correction

SB 3 / SB 4



WWW

Chirurgie Uro-Gynécologique
Uro-Gynæcological Surgery

SWING
TECHNOLOGIES

a THT bio-science division



SWING-Band®

Incontinence Urinaire d'Effort (IUE)

La bandelette Swing-Band® est destinée au traitement chirurgical de l'incontinence urinaire à l'effort chez la femme.

Swing-Band® sling is suitable for surgical treatment of female stress urinary incontinence.

DESCRIPTION

Renfort Sous-Urétral, monofilament de Polypropylène (PP) tricoté.

Suburethral reinforcement, knitted Polypropylene (PP) monofilament.

SB3 - Ultralight

Masse Linéique *Linear mass* - 0,28 g/m

Poids *Weight* - 28 g/m²

Taille de Maille *Pore Size* - 1.06 x 1.01 mm

Porosité *Porosity** - 90% (A) - 60% (C)

Épaisseur *Thickness* - 0.30 mm

Résistance Traction moy. *Mean Tensile Strength* - 53,2 N

Allongement moy. *Mean Elongation* - 50.3%

* Selon *According to* NF S94-801

SB4 - Light

Masse Linéique *Linear mass* - 0,55 g/m

Poids *Weight* - 55 g/m²

Taille de Maille *Pore Size* - 1.53 x 1.30 mm

Porosité *Porosity** - 89% (A) - 62% (C)

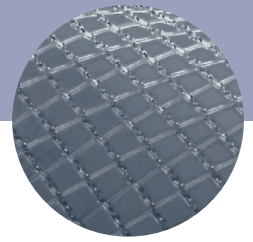
Épaisseur *Thickness* - 0.50 mm

Résistance traction moy. *Mean Tensile Strength* - 55.5 N

Allongement moy. *Mean Elongation* - 40.7%

* Selon *According to* NF S94-801

Valeurs données à titre indicatif / *Mean values given as an indication*



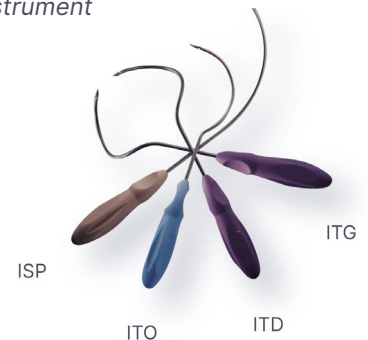
VOIE D'ABORD SURGICAL APPROACH

Voie vaginale / Vaginal approach

- Par voie transobturatrice
(OUT-IN) : instrument ITO
(IN-OUT) : instruments ITD et ITG avec guide introducteur
Via transobturator approach
(OUT-IN) : ITO instrument
(IN-OUT) : ITD and ITG instruments with introducer guide

OU / OR

- Par voie rétropubienne
Bottom-up (IN-OUT) : instrument ISP
Via retropubic approach
Bottom-up (IN-OUT) : ISP instrument



AVANTAGES / ADVANTAGES

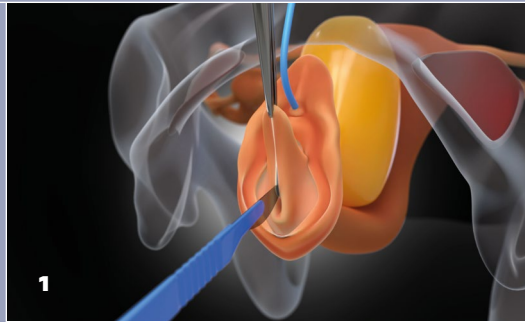
- + Passage et réglage facile de la bandelette
- + Tube protecteur
- + Fixation primaire immédiate
- + Instrumentation à usage unique ou réutilisable
- + *Easy access and adjustment of the sling*
- + *Protective tube*
- + *Immediate primary fixation*
- + *Single-use or reusable instrumentation*

Stress Urinary Incontinence (SUI)

TECHNIQUE OPÉRATOIRE

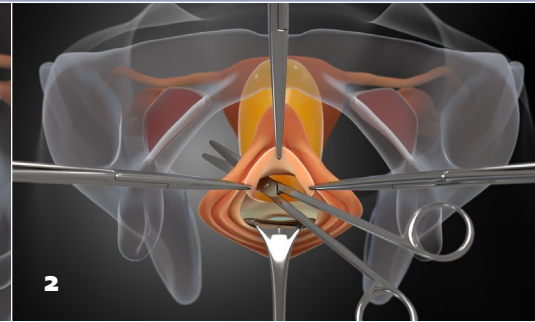
SURGICAL TECHNIQUE

TVT-O In-Out



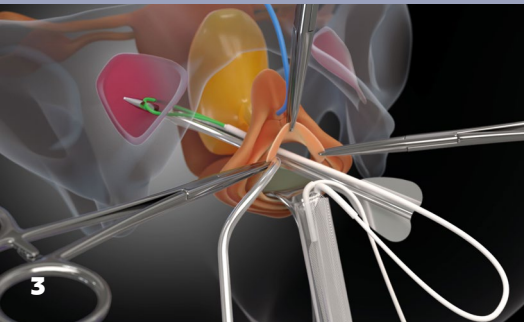
1

- Mise en place d'une sonde urinaire.
- Incision vaginale sous urétrale.
- *Insertion of an urinary catheter.*
- *Suburethral vaginal incision.*



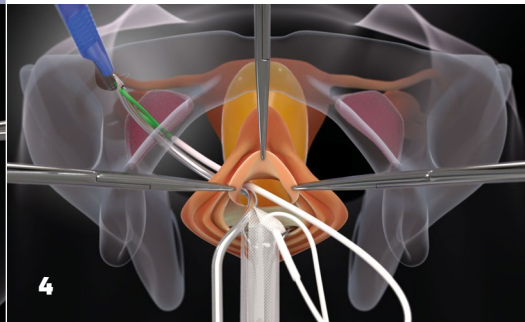
2

- Dissection aux ciseaux jusqu'au contact de la branche ischio-pubienne de chaque côté.
- *Scissors dissection down to the ischiopubic ramus on each side.*



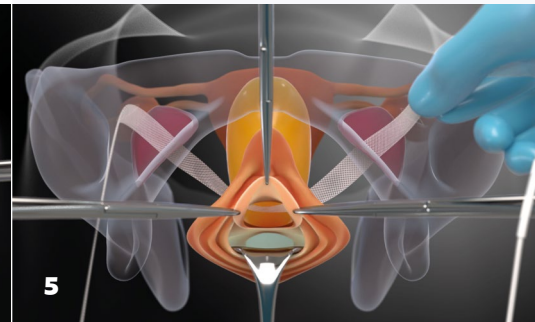
3

- Introduire le guide jusqu'au contact de la branche ischio-pubienne.
- Introduire l'aiguille de dedans en dehors, fil de traction monté sur le chas (IN-OUT).
- *Introduce the guide down to the ischiopubic ramus.*
- *Introduce the needle from inside to outside, traction thread inserted on the eye (IN-OUT).*



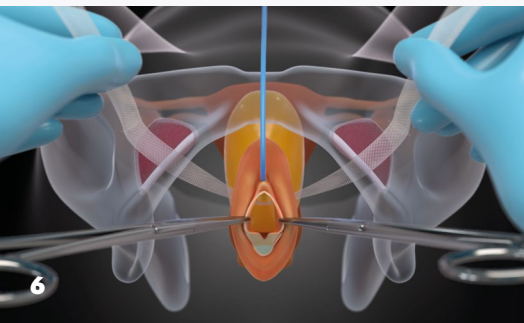
4

- Incision cutanée en regard de la pointe de l'aiguille et récupération du fil de traction.
- Placement du tube protecteur proche de l'incision vaginale.
- *Skin incision opposite needle's tip and recovery of the traction thread.*
- *Placement of the protective tube near the vaginal incision.*



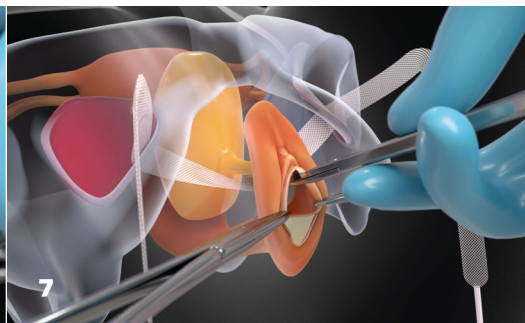
5

- Le temps opératoire est reproduit du coté controlatéral.
- Passage de la bandelette au travers des foramens obturateurs.
- *Identical procedure on the opposite side.*
- *Insertion of the sling through the obturator foramen.*



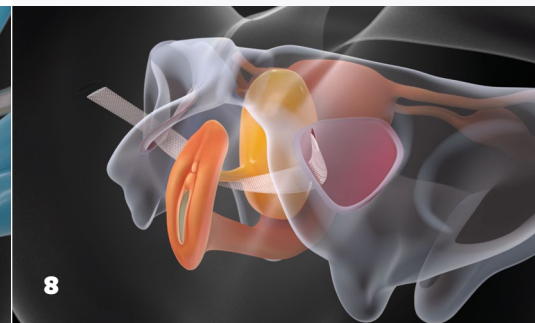
6

- Réglage de la tension de la bandelette au contact de l'urètre, sonde urinaire en place.
- *Tensioning of the sling in contact with the uretra, urinary catheter still in place.*



7

- Un bon réglage doit admettre le passage de la pointe du ciseau entre bandelette et urètre.
- *A good adjustment should allow the scissors tip passage between sling and urethra.*



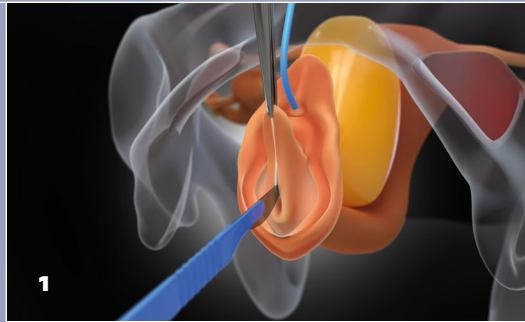
8

- Section des bras de la bandelette au ras des incisions cutanées.
- Fermeture des incisions au fil.
- *Sling arms section at the incision flush.*
- *Vagina and skin incisions closure by suturing.*

TECHNIQUE
OPÉRATOIRE

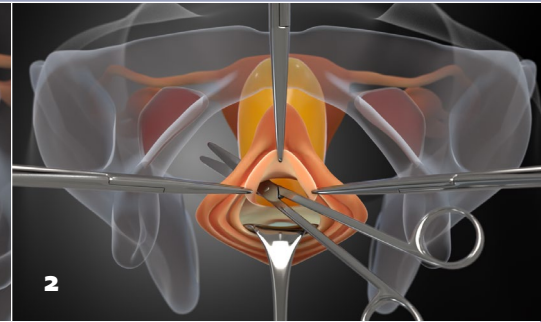
SURGICAL
TECHNIQUE

TOT Out-In



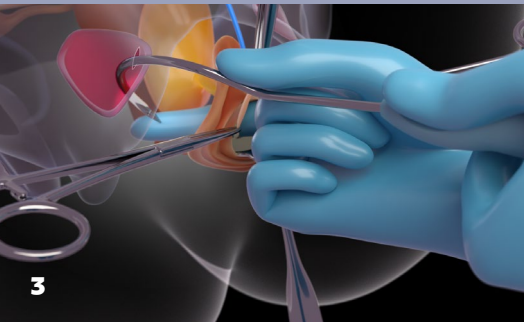
1

- Mise en place d'une sonde urinaire.
- Incision vaginale sous urétrale.
- *Insertion of an urinary catheter.*
- *Suburethral vaginal incision.*



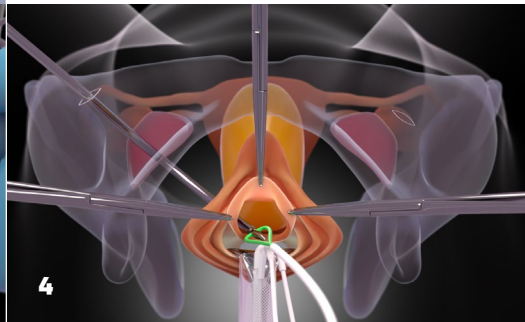
2

- Dissection aux ciseaux jusqu'au contact de la branche ischio-pubienne de chaque côté.
- *Scissors dissection down to the ischiopubic ramus on each side.*



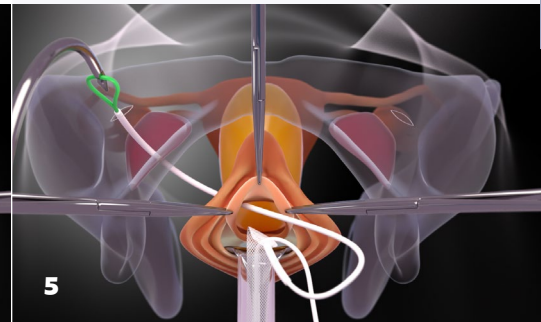
3

- Introduire l'instrument de dehors en dedans et accueillir la pointe de l'aiguille au doigt jusqu'à la sortie (OUT-IN).
- *Insert the needle from outside to inside and welcome the tip of the needle with the finger until the exit (OUT-IN)*



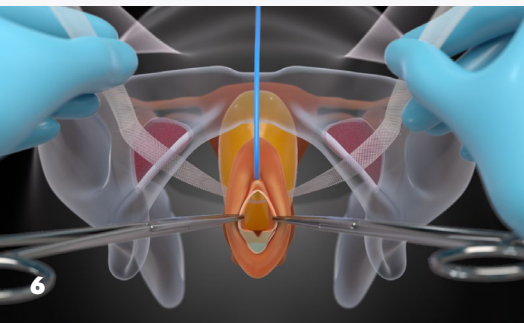
4

- Monter le fil de traction sur le chas de l'aiguille.
- *Insert de traction thread on the eye of the needle.*



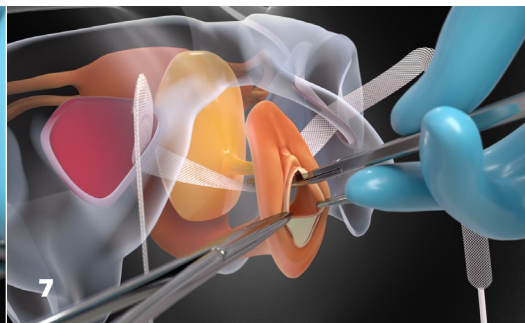
5

- Trajet retour arrière de l'aiguille et récupération du fil de traction.
- Placement du tube protecteur proche de l'incision vaginale.
- *Needle return back and recovery of the traction thread.*
- *Placement of the protective tube near the vaginal incision.*



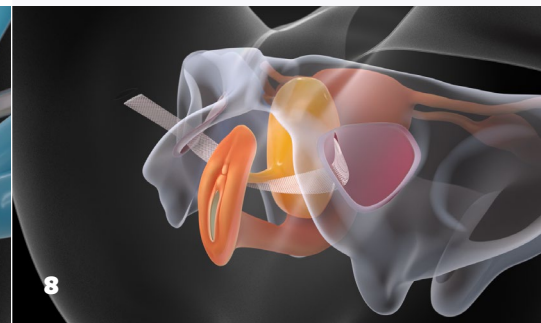
6

- Le temps opératoire est reproduit du coté controlatéral.
- Réglage de la tension de la bandelette au contact de l'urètre, sonde urinaire en place.
- *Identical procedure on the opposite side.*
- *Tensionning of the sling in contact with the uretra, urinary catheter still in place.*



7

- Un bon réglage doit admettre le passage de la pointe du ciseau entre bandelette et urètre.
- *A good adjustment should allow the scissors tip passage between sling and urethra.*



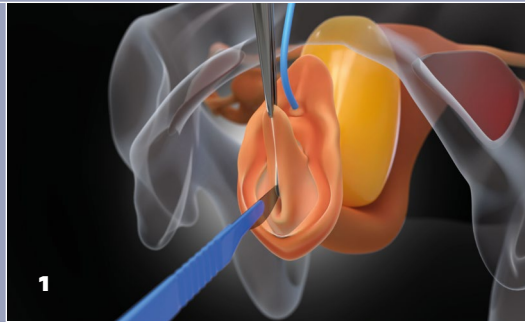
8

- Section des bras de la bandelette au ras des incisions cutanées.
- Fermeture des incisions au fil.
- *Sling arms section at the incision flush.*
- *Vagina and skin incisions closure by suturing.*

TECHNIQUE
OPÉRATOIRE

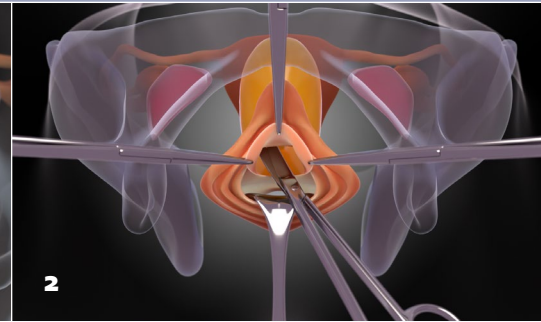
SURGICAL
TECHNIQUE

TVT In-Out



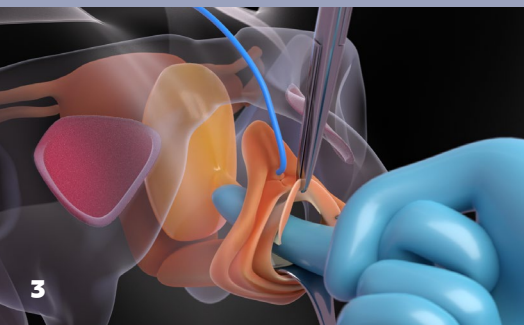
1

- Mise en place d'une sonde urinaire.
- Incision vaginale sous urétrale.
- Insertion of an urinary catheter.
- Suburethral vaginal incision.



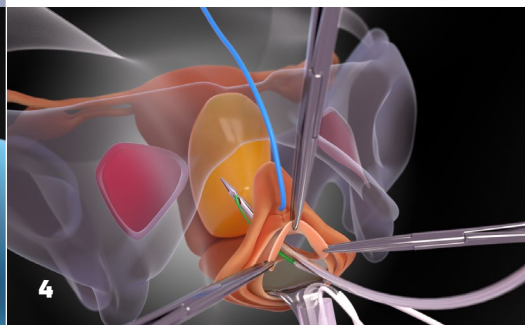
2

- Dissection latéro-urétrale aux ciseaux de chaque côté.
- Scissors lateral-urethral dissection on each side.



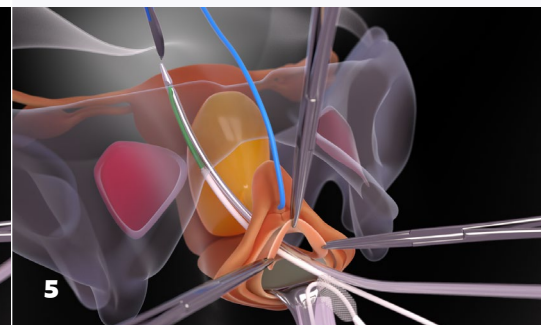
3

- Compléter la dissection au doigt.
- Finish the dissection with the finger.



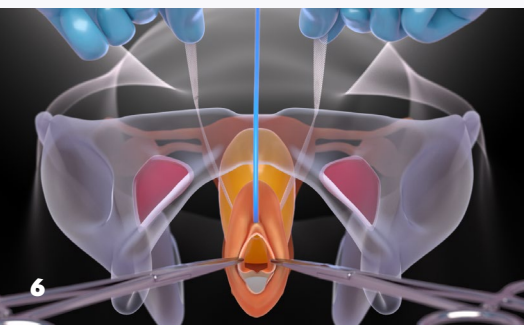
4

- Passer l'aiguille de dedans en dehors, fil de traction monté sur le chas (IN-OUT).
- Pass the needle from inside to outside, traction thread inserted on the eye (IN-OUT).



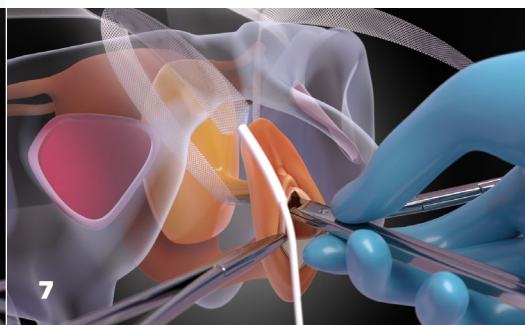
5

- Incision cutanée en regard de la pointe de l'aiguille et récupération du fil de traction.
- Placement du tube protecteur proche de l'incision vaginale.
- Skin incision opposite needle's tip and recovery of the traction thread.
- Placement of the protective tube near the vaginal incision.



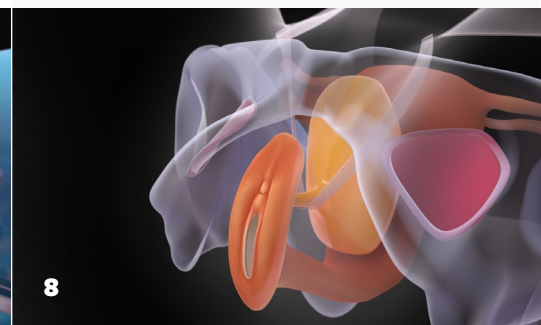
6

- Le temps opératoire est reproduit du côté controlatéral.
- Réglage de la tension de la bandelette au contact de l'urètre, sonde urinaire en place.
- Identical procedure on the opposite side.
- Tensioning of the sling in contact with the urethra, urinary catheter still in place.



7

- Un bon réglage doit admettre le passage de la pointe du ciseau entre bandelette et urètre.
- A good adjustment should allow the scissors tip passage between sling and urethra.



8

- Section des bras de la bandelette au ras des incisions cutanées.
- Fermeture des incisions au fil.
- Sling arms section at the incision flush.
- Vagina and skin incisions closure by suturing.

SB 3 / SB 4

Dispositif médical classe IIb - Avec ou sans instrumentation à usage unique
Class IIb medical device - With or without single-use instrumentation



SB3 10400
SB4 10400

11,3 x 358 mm
11,8 x 358 mm



SB3 10400 SP
SB4 10400 SP

11,3 x 358 mm
11,8 x 358 mm



SB3 10400 TO
SB4 10400 TO

11,3 x 358 mm
11,8 x 358 mm



SB3 10400 DG
SB4 10400 DG

11,3 x 358 mm
11,8 x 358 mm

Instrumentation réutilisable / Reusable instrumentation

Dispositif médical classe I / Class I medical device



ISP-R

Instrument Rétropubien IN/OUT
Retropubic Instrument IN/OUT



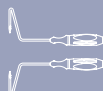
ITO-R

Instrument Transobturateur OUT/IN
Transobturator Instrument OUT/IN



ITD-R + ITG-R

Instruments Transobturateurs IN/OUT
Transobturator Instruments IN/OUT



ITD2-R + ITG2-R

Instruments Transobturateurs IN/OUT
Transobturator Instruments IN/OUT



IG1-R

Guide Introducteur
Introducer Guide

SWING
TECHNOLOGIES

a THT bio-science division

THTBIO-SCIENCE.COM

SERVICE COMMERCIAL / SALES DEPARTMENT

1, rue d'Albisson
34000 Montpellier (France)
Tel. : +33 (0)4 99 58 10 92 - Fax : +33 (0)4 67 54 35 84

SERVICE COMMANDES / CUSTOMER SERVICE

adv@tthbio-science.com
export@tthbio-science.com
Tel. : +33 (0)5 63 98 76 11 - Fax : +33 (0)5 63 98 10 95

