



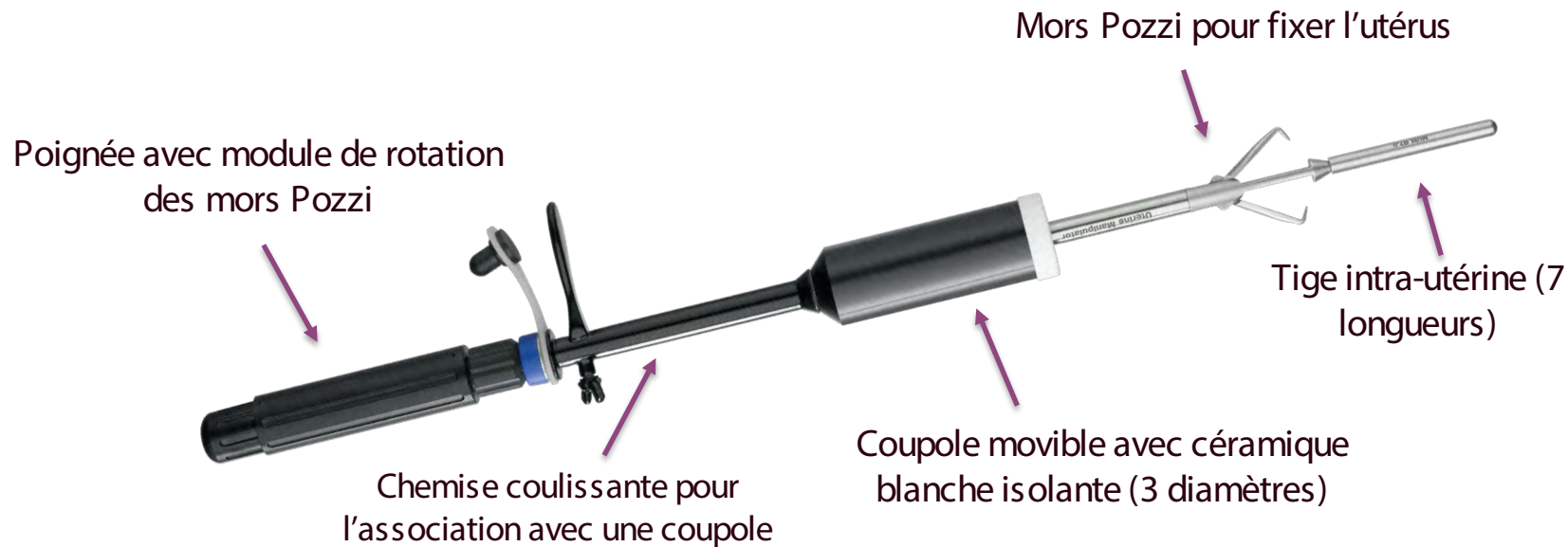
Le manipulateur utérin selon

Mangeshikar

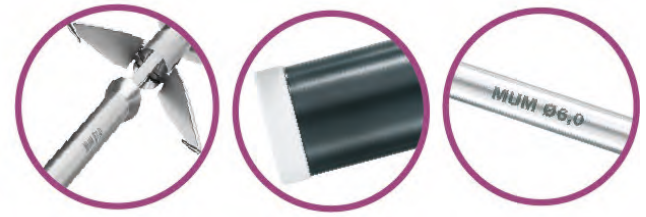


PRÉSENTATION DE MANGESHIKAR

Un manipulateur utérin réutilisable



Les points forts



Mangeshikar présente de nombreux atouts :

- Assemblage intuitif en 6 étapes → facile d'utilisation
- Fixation efficace de l'utérus
- 3 diamètres de coupole et 7 longueurs de tige intra-utérine → personnalisable → maniabilité et précision
- Coupole amovible re-plaçable dans le vagin après retrait de l'utérus → Etanchéité
- Coupole avec céramique blanche résistante pouvant servir de guide



MANGESHIKAR FACE A LA CONCURRENCE

RICHARD WOLF

Richard Wolf propose SecuFix :



Les 

- Trans-illuminateur

Les 

- **Prix**

- Fixation de l'utérus par aspiration (connexion au vide du bloc)
- Pas d'étanchéité vaginale possible après retrait de l'utérus
- Réutilisable partiellement (trans-illuminateur, coupole et tube d'aspiration à usage unique)



Storz propose Keckstein :



Les 	Les 
- Cloche orientable avec maintient bloqué	- Pas d'étanchéité vaginale possible après retrait de l'utérus



Storz propose
Clermont-Ferrand :



Les 

- 5 positions d'arrêt de l'embout
- Test au bleu possible

Les 

- Fixation par vis
- Pas de coupole
- Pas d'étanchéité vaginale possible après retrait de l'utérus



Storz propose Hohl :



Les 

- Coupole en céramique blanche

Les 

- Fixation par embouts spiralés
- Pas Etanchéité vaginale possible après retrait de l'utérus



Storz propose Tintara :

Les 	Les 
- Orientable et réglable de 0 à 90° - Adaptateur de perturbation	- Pas d'étanchéité vaginale possible après retrait de l'utérus



Storz propose Donnez :



Les 

- Montage rapide
- Coupole en céramique blanche

Les 

- Pas d'étanchéité vaginale possible après retrait de l'utérus
- Seulement 3 tiges intra-utérines disponibles

COOPER SURGICAL

Cooper surgical propose le Rumi II, un manipulateur **semi-réutilisable** (seul l'embout est jetable) :



Les 

- Disponible avec la coupole
- Fixation atraumatique par ballonnet
- Test au bleu

Les 

- Gestion en stock des 6 embouts disponibles
- Faible résistance du manipulateur face à la coupe (plastique)

COOPER SURGICAL

Cooper surgical propose le Advincula Arch, un manipulateur **semi-réutilisable** (seul l'embout est jetable) :



Les 

- Fixation atraumatique par ballonnet
- Test au bleu

Les 

- Gestion des stocks
- Faible résistance du manipulateur face à la coupe (plastique)



THT BIO-SCIENCE

THT bio-science propose Hystero-swing:



Les 	Les 
- Montage sur bras articulé	- Fixation par vis cervicale - Pas d'étanchéité vaginale possible après retrait de l'utérus - Pas de coupole



Manipulateurs utérins stériles à usage unique

A savoir également la présence sur le marché de manipulateurs utérins à usage unique. Ils ne nécessitent pas ou très peu d'assemblage et sont plus facile d'utilisation. Cependant, la gestion des stocks est rendue plus difficile et ces manipulateurs utérins présentent des coupes en plastique, très peu résistantes à la coupe.

Les principaux fournisseurs sont :

- Vectec
- Clinical Innovations
- Cooper surgical
- Conmed



Canule de Spackman

A savoir, les canules de Spackman peuvent être utilisées pour la manipulation de l'utérus. Ce sont des manipulateurs utérins « light ».

Il n'y a pas de fixation de l'utérus donc sa manipulation est moins aisée : une aide opératoire est indispensable ! Elles permettent surtout l'injection de liquide dans l'utérus.



Il y a de très nombreux fournisseurs !!

Et les **hystéromètres** peuvent également être utilisés pour manipuler l'utérus, avec des compresses et des pinces de Pozzi pour maintenir le tout.



COMMENT UTILISER MANGESHIKAR

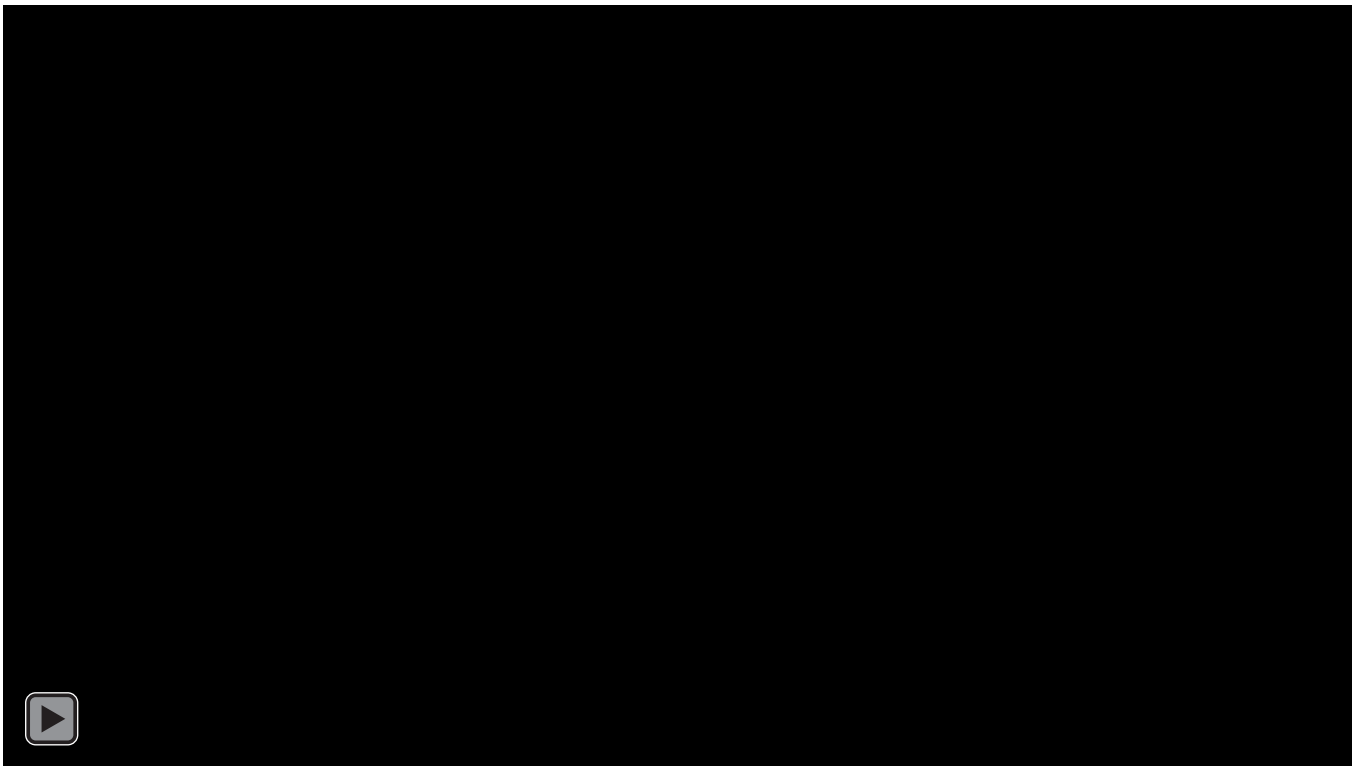
?



Les indications

- Utilisation en cas d'hystérectomie totale par laparoscopie pour mobiliser et visualiser l'utérus ainsi
- Protection de la vessie, l'uretère et le rectum pendant la résection électro-chirurgicale de l'utérus

Assemblage



Instructions d'utilisation

- Utiliser l'hystéromètre dilatateur pour dilater le col de l'utérus et mesurer la profondeur de l'utérus.
- **Pour le montage** : Choisir l'insert en fonction de la longueur de l'utérus et choisir le diamètre de la coupole en fonction du diamètre du col.
- Insérer le manipulateur et utiliser la roulette pour resserrer le mors et attacher le col
- Glisser la coupole
- Serrer pour verrouiller le col utérin

Fonctionnement de la pince

- **Ouverture de la pince** : appuyer sur la partie arrière de la poignée pour la sortir et tourner dans le sens horaire.
- **Fermeture de la pince** : tourner dans le sens antihoraire et appuyer à nouveau sur la partie arrière de la poignée pour la rentrer.