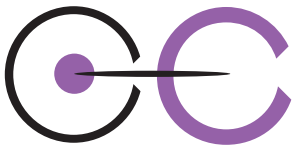


Porte endoscope
et porte manipulateur
utérin robotisés

VIKY[®]
BY ENDOCONTROL

Le contrôle
à portée de voix.

Enfin.



VIKY EP la cœliochirurgie sous contrôle



VIKY EP est un porte endoscope motorisé destiné aux cœliochirurgies. Il vous redonne le contrôle du positionnement de la caméra.

VIKY EP améliore la qualité de l'image endoscopique :

- **Affichage parfaitement stable et maîtrisé** du site opératoire.
- **Absence de tremblements** et réduction de la fatigue associée à l'oeil.
- **Réduction des contacts** entre l'endoscope et les tissus.
- **Sauvegarde des positions clés** pour un positionnement endoscopique efficace.

Mobilité totale
Avant/Arrière
Haut/Bas
Latéral

Compatibilité complète
avec tous les types
d'endoscopes
et de trocarts

Fixation facile et universelle
au rail de la table d'opération

Disponible en 3 tailles : XS - M+ - XL
selon les applications cliniques



Applications cliniques



Chirurgies gynécologiques, urologiques et générales sous cœlioscopie, avec VIKY M+

Chirurgies pédiatriques et thoraciques sous cœlioscopie, avec VIKY XS au diamètre plus petit

Chirurgies cœlioscopiques par incision unique, avec VIKY XL au diamètre plus grand

VIKY, c'est surtout...



Une commande multilingue à la voix ou au pied



Une sauvegarde possible des positions clés



Un système dispensant de la présence d'un assistant qui peut réaliser d'autres tâches



Une prise en main rapide



Une fixation au rail de la table d'opération qui peut être orientée pendant la chirurgie



Un système léger et peu encombrant



Une compatibilité avec les autres dispositifs existants



Des coûts maîtrisés



Un produit autoclavable

Applications cliniques



Hystérectomie

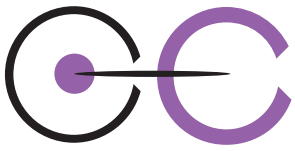
Myomectomie

Promontofixation

Traitement de l'endométriose

Références :

- Pandalai S, Kavanagh DO, Neary P. Robotic assisted laparoscopic cholecystectomy. Ir Med J. 2010 June.
- F, Escobar P, Knight J, Kroh M, Chalikonda S, Kaouk J, Stein R. Single-port hysterectomy with pelvic lymph node dissection in the porcine model: feasibility and validation of a novel robotic lightweight endoscope positioner. Gynecol Surg. 2011 June 07.
- Jarry J, Moreau Gaudry A, Long J-A, Chipon E, Cinquin P, Faucheron J-L. Miniaturized robotic laparoscope-holder for rectopexy: first results of a prospective study. J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2013 April.



VIKY UP la chirurgie gynécologique en toute sécurité



VIKY UP est un porte manipulateur utérin motorisé, destiné aux chirurgies gynécologiques sous coelioscopie.

Il vous redonne le contrôle de la manipulation utérine.

Grâce à ce système, vous bénéficiez des avantages de la chirurgie robotisée tout en conservant vos habitudes opératoires.

VIKY UP améliore la qualité du positionnement utérin :

- Exposition utérine optimale en **antéversion**, **rétroversion** et en **latéral**.
- **Mise en tension constante de l'utérus** afin de maintenir à distance les structures à préserver et permettre une dissection franche
- **Sauvegarde des positions clés** pour une manipulation utérine efficace.



Porte endoscope et porte manipulateur utérin robotisés



VIKY offre au chirurgien le contrôle direct et sans assistance du positionnement de l'endoscope ou du manipulateur utérin. Sa conception permet une fiabilité à toute épreuve. Léger, peu encombrant, rapide à prendre en main, VIKY révolutionne la chirurgie mini-invasive.



Paroles de chirurgiens



Dr. Gossot, chirurgie thoracique Institut Mutualiste Montsouris (Paris, France)

"Dans le département chirurgie thoracique de l'Institut Mutualiste Montsouris, nous considérons que la sécurité d'une intervention par thoracoscopie impose d'avoir une image et une exposition parfaites. Disposer de la meilleure caméra ne suffit pas car au cours de l'intervention, il arrive fréquemment que l'image soit instable ou dégradée par un optique souillé. C'est pourquoi nous utilisons depuis de nombreuses années un porte optique statique. Mais, jusqu'à maintenant, aucun des systèmes disponibles ne nous a pleinement satisfait, notamment car ils ne répondaient pas aux besoins de mobilité du champ opératoire, en particulier pour les mouvements de zoom.

Le porte optique robotisé VIKY répond à nos attentes : une mise en place rapide, une disposition qui permet d'opérer sans conflit avec les instruments, une image parfaitement stable, un mode de commande (à la voix ou par pédale) qui permet de changer la profondeur de champ ou l'inclinaison de l'optique sans intervention de l'assistant et qui s'adapte ainsi au souhait de l'opérateur."

Dr. David Klifa, chirurgie urologique Clinique Saint George (Nice, France)

"Cela fait 8 ans que j'utilise le bras VIKY et je l'ai totalement adopté.

En plus d'être très simple d'utilisation, sa technologie me procure une stabilité de l'endoscope remarquable tout au long de la chirurgie,

ce qui n'est pas envisageable lorsqu'un assistant tient la caméra. VIKY me permet de contrôler moi-même les mouvements de l'endoscope avec précision et souplesse. Actuellement, j'utilise VIKY pour la majorité de mes interventions par voie laparoscopique."

Dr. John Dulemba, chirurgie gynécologique Denton Regional Medical Center (Denton, USA)

"Travailler avec ces deux robots me permet de contrôler la caméra, les instruments et les mouvements du manipulateur utérin simultanément. **VIKY me permet de visualiser parfaitement l'anatomie de la patiente. L'utérus est fermement maintenu et la traction vers le haut est conservée tout au long de la procédure.** La commande vocale du robot VIKY UP me permet de rester concentré et donne du rythme à ma chirurgie, tout en me permettant de positionner l'utérus exactement comme je le veux, sans avoir à me lever de la console ou demander continuellement à mon assistant de revoir la position."

Depuis sa création, ENDOCONTROL suit son cap : faciliter autant que possible le travail du chirurgien pour le bénéfice du patient. Et en matière d'interventions mini-invasives, nous le savons, les contraintes sont nombreuses.

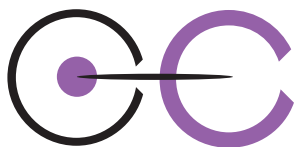
Un chirurgien qui n'a pas le contrôle direct de sa vision. Une équipe obligée de réaliser des actes répétitifs et fatigants qui provoquent tremblements de l'endoscope et maintien non optimal des structures anatomiques. Autant d'axes d'amélioration possibles pour atteindre la perfection.

J'ai appréhendé chacun de ces points, pour imaginer une solution stable, ergonomique, facile d'utilisation et fiable. Cette solution se nomme VIKY.

VIKY est issu de nombreuses années d'études, de recherches menées avec mon équipe et nos partenaires académiques. Il permet un contrôle et une optimisation du champ visuel intra-abdominal ainsi qu'un contrôle direct et répétitif de l'exposition des tissus pour les opérations en gynécologie. Il est l'assistant robotisé nouvelle génération.

VIKY, une gamme qui n'a pas fini de grandir.

Clément Vidal
Président et fondateur d'ENDOCONTROL



Depuis 2006, date de sa création ENDOCONTROL s'est donnée une mission : faciliter autant que possible le travail du chirurgien pour le bénéfice du patient. Spécialisée dans l'assistance robotique pour la coeliochirurgie, ENDOCONTROL développe en permanence de nouveaux systèmes. Des dispositifs innovants qui permettent toujours plus de précision dans le geste opératoire, qui améliorent le confort de travail, qui participent aux avancées cliniques vers des chirurgies toujours moins invasives pour le patient. Distribuées dans le monde entier, les gammes ENDOCONTROL JAIMY et VIKY repoussent sans cesse les limites du possible.

Le système VIKY

Console

Code produit
CX0807



Set commande vocale

Code produit
ECVS0701



Pédale

Code produit
UF0701



Set VIKY

Base	XS	M+	XL
	BX0901	BX0701	BX0802

Set moteur	M+/XL	XS
	MX0701	MX0901

Bras passif + extension

Code produit
BR0701

Panier de stérilisation	XS	M+	XL
	SB0901	SB0701	SB0802



Gabarit EP

Code produit
GX0701

Adaptateur EP/UP	10mm	5mm	VCare	Donnez	ManipulatOR PRO
	AT0701	AF0701	AV1501	AD0903	AM0903

Curseur

Code produit
KX0807



ENDOCONTROL
2, avenue de l'Obiou
38700 La Tronche. France.
T +33 (0)4 28 38 08 01.
F +33 (0)4 28 38 08 02.
www.endocontrol-medical.com

VIKY CE. Classe I. Ce dispositif est destiné aux professionnels de santé. VIKY est indiqué pour des procédures de chirurgie minimalement invasive. Veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation fournies avec le produit et l'étiquette du produit.

Fabriqué par ENDOCONTROL. Modification : 06/2017

Document non contractuel
Brochure_VIKY_201706_FR