

JAIMY

INSTRUMENT ROBOTIQUE COMANIPULÉ POUR LA RÉALISATION DE GESTES OPÉRATOIRES EN CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE

Après six années de recherche et développement en collaboration avec le Pr Brice Gayet, spécialiste en chirurgie digestive et hépatobiliaire à l'Institut Mutualiste Montsouris à Paris et grâce au soutien des acteurs économiques locaux, ENDOCONTROL a mis au point en 2014 un nouvel instrument articulé motorisé : JAIMY.

Avec le lancement de JAIMY, ENDOCONTROL propose une nouvelle approche de la robotique : la robotique dite hybride ou de « comanipulation ».

Le cahier des charges de l'instrumentation robotique JAIMY a été entièrement bâti par les chirurgiens pratiquant la coelioscopie. Pour répondre au mieux à leurs attentes, une rupture technologique a été nécessaire.

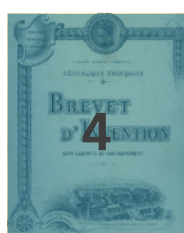
Aujourd'hui, JAIMY est le premier porte-aiguille coelioscopique robotisé de 5 mm de diamètre. Grâce à la flexion bidirectionnelle et la rotation illimitée de son effecteur distal, JAIMY rend possible l'accès aux zones difficiles en intra-abdominal. Il permet de récupérer les mobilités perdues en chirurgie laparoscopique, sans augmenter la taille de l'incision et simplifie donc les gestes opératoires complexes.



Commercialisation



Emploi(s) créé(s)
ou sauvé(s)



Nombre
de brevet(s)

MICRO- NANOÉLECTRONIQUE

Santé personnalisée et
maladies infectieuses et
chroniques

PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ LABELLISATEURS



LYONBIOPOLE

chercher • produire • commercialiser

FINANCEURS



- ◆ Fonds Unique Interministériel
- ◆ Région Rhône-Alpes
- ◆ Grenoble Alpes Métropole
- ◆ Département de l'Isère

CONTACTS

- ◆ EndoControl
Clément Vidal
clement.vidal@endocontrol-medical.com
06 98 42 11 07
- ◆ Pôle Minalogic
Eric Mottin
eric.mottin@minalogic.com

POUR EN SAVOIR PLUS

- ◆ www.endocontrol-medical.com
- ◆ www.minalogic.com