

INTUITIVE

Da Vinci

Agrafeuses SureForm

Avec la technologie SmartFire





Obtenez plus de vos agrafeuses SureForm

La technologie SmartFire au cœur de votre agrafeuse surveille la compression des tissus, avant et pendant l'agrafage, et réalise des ajustements automatiques pour une ligne d'agrafes optimisée.

L'articulation conique à 120° vous permet d'accéder à l'emplacement naturel des tissus, ce qui réduit potentiellement la nécessité de les tracter vers l'agrafeuse.*

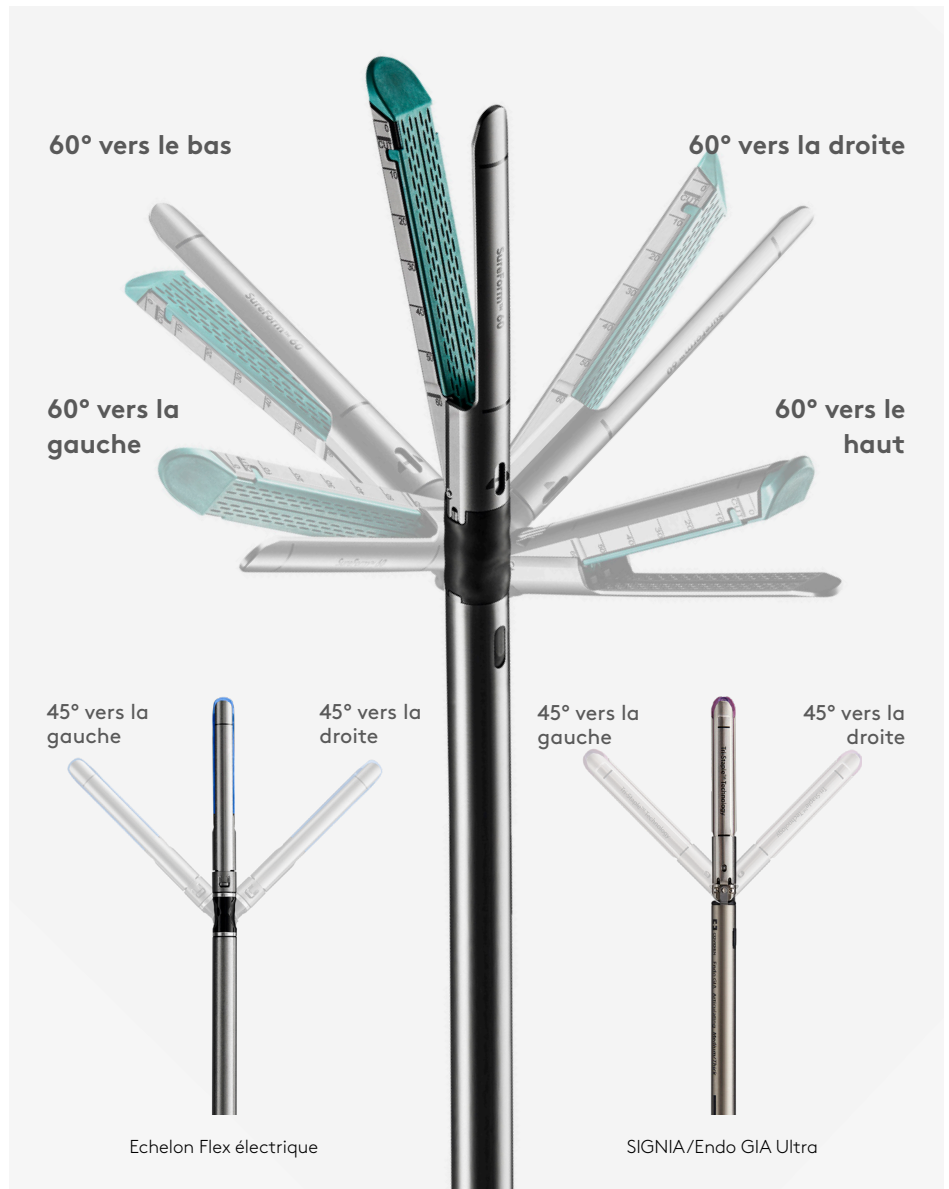
Avec les agrafeuses SureForm, fini les incertitudes et place aux performances.*

* Résultats de tests internes.

Plus maniable

L'articulation conique de 120° vous offre la liberté de manipuler votre agrafeuse et de la positionner là où vous le souhaitez.

Profitez d'une meilleure amplitude de mouvement que celle de la main humaine ou que celle d'autres agrafeuses laparoscopiques phares avec les agrafeuses SureForm.*



* Par rapport à Endo GIA Ultra avec la technologie Tri-Staple, la SIGNIA avec la technologie Tri-Staple 2.0, et Echelon Plus électrique avec GST en mars 2019

Plus intelligente

Il suffit d'appuyer sur une pédale pour activer la technologie SmartFire, qui mesure la compression des tissus avant et pendant le tir d'agrafes.

La technologie SmartFire utilise plus de 1 000 mesures par seconde* pour une ligne d'agrafes optimisée pendant la formation des agrafes et la réalisation de la transection.

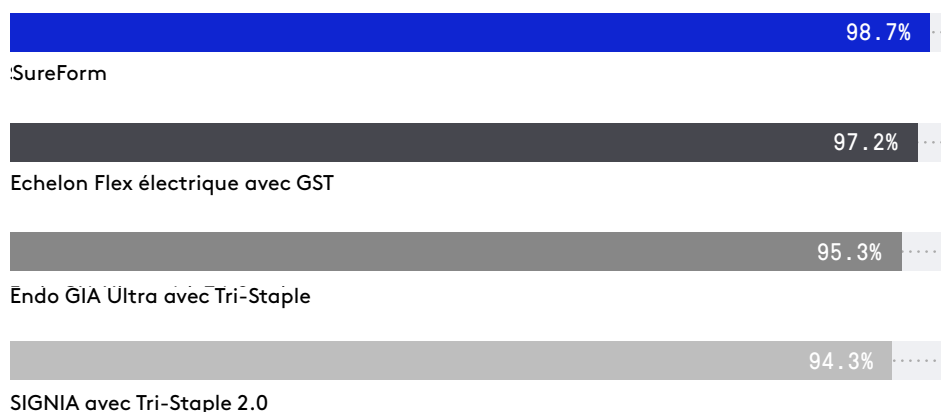
Cette technologie de tir est facile à utiliser et aide à obtenir une ligne d'agrafes plus régulière, tout en prévenant les dommages sur toute une plage d'épaisseurs de tissus.**



* Résultats de tests internes
** Par rapport à Endo GIA Ultra avec la technologie Tri-Staple, la SIGNIA avec la technologie Tri-Staple 2.0, et Echelon Plus électrique avec GST en mars 2019

Une formation plus optimale des agrafes sur toute une plage d'épaisseurs de tissus*

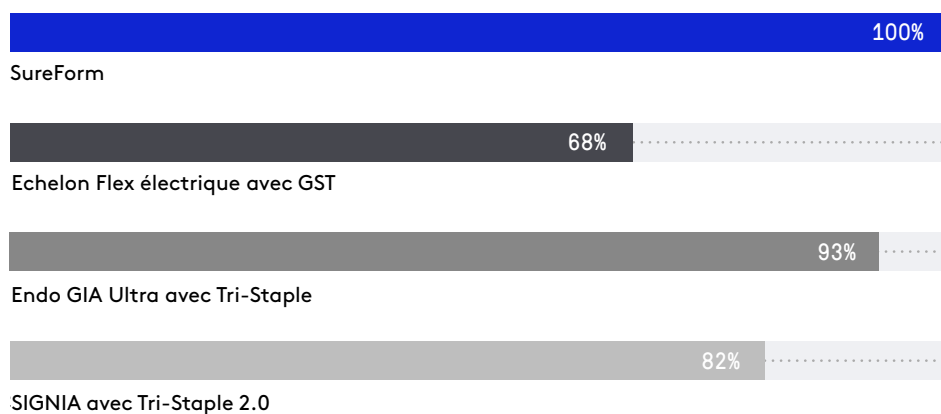
Pourcentage d'agrafes formées de manière optimale dans les tissus épais (>4 mm)*



* Tests réalisés avec des recharges noires sur des tissus stomacaux porcins in vivo avec les dispositifs 45 mm et 60 mm. La SureForm 60 est significativement meilleure que l'Endo GIA et la SIGNIA dans les tissus épais. La SureForm 45 est significativement meilleure que les trois autres agrafeuses dans les tissus épais. Données internes de mars 2019.

Rapprochement des tissus en réduisant les déchirures de la couche superficielle*

Taux de rapprochement réussi des tissus*



* Tests réalisés avec des recharges noires sur des tissus stomacaux porcins in vivo avec les dispositifs 45 mm et 60 mm. La SureForm 45 et la SureForm 60 sont significativement meilleures que l'Echelon Flex. Données de mars 2019.

Plus régulière

Les mesures et ajustements automatiques de SmartFire pendant l'agrafage vous aident à garder le contrôle des tissus.

Ils permettent de maintenir l'intégrité de la ligne de coupe et d'atteindre la longueur de transection souhaitée.

Cette régularité peut vous aider à éviter l'utilisation non anticipée d'une recharge, ce qui peut réduire le coût.

Obtenez une longueur de ligne de coupe plus régulière à travers les tissus fins et épais.*

Figure A : Longueur moyenne de la ligne de coupe (agrafes de 60 mm)

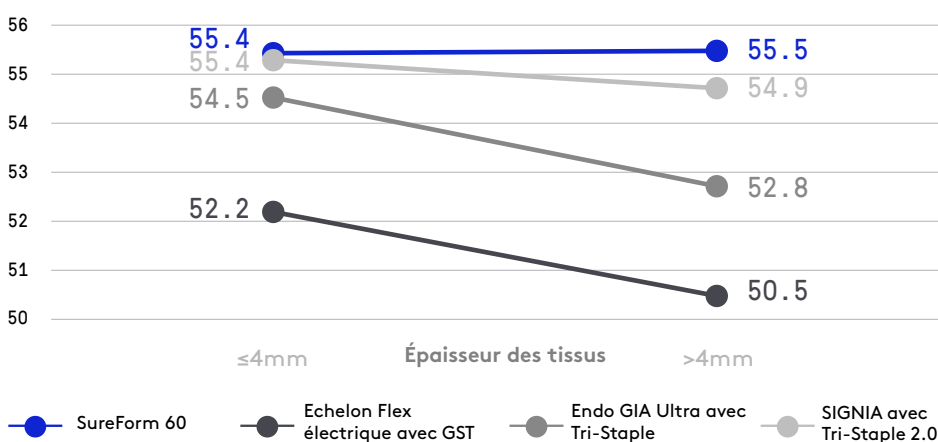
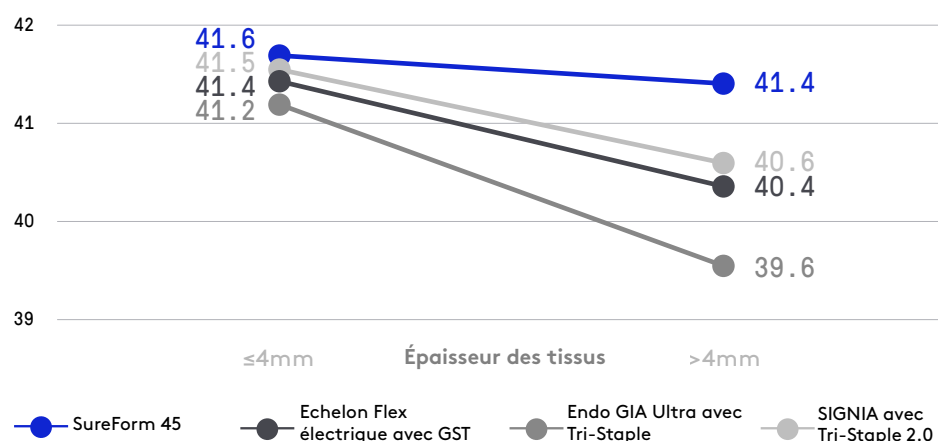


Figure B : Longueur moyenne de la ligne de coupe (agrafes de 45 mm)



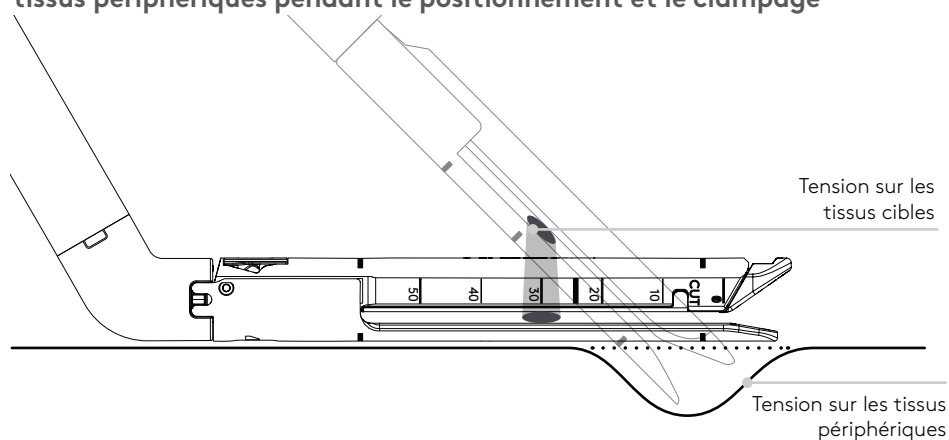
* Tests réalisés avec des recharges noires sur des tissus stomacaux porcins ex vivo. Les résultats de régularité de la ligne de coupe ont été déterminés via la régression linéaire de l'effet de l'épaisseur des tissus sur la longueur de la ligne de coupe. L'épaisseur des tissus n'a PAS affecté de manière significative la longueur de la ligne de coupe des agrafeuses SureForm 60 et SIGNIA avec les recharges de 60 mm, mais

a affecté celle des agrafeuses Echelon Flex et Endo GIA avec les recharges de 60 mm (Figure A). L'épaisseur des tissus n'a PAS affecté de manière significative la longueur de la ligne de coupe de l'agrafeuse SureForm 45, mais a affecté celle des trois autres agrafeuses avec les recharges de 45 mm (Figure B). Données internes de mars 2019.

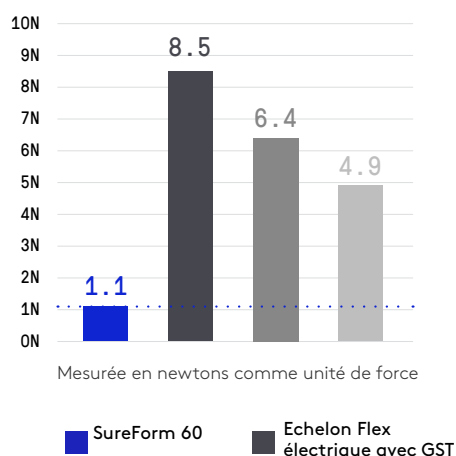
Plus précise

Grâce à l'articulation entièrement conique et à la conception centrée à enclume des agrafeuses SureForm, vous pouvez placer le dispositif exactement où vous le souhaitez, ce qui limite la tension sur les tissus cibles et la contrainte sur l'anatomie périphérique.

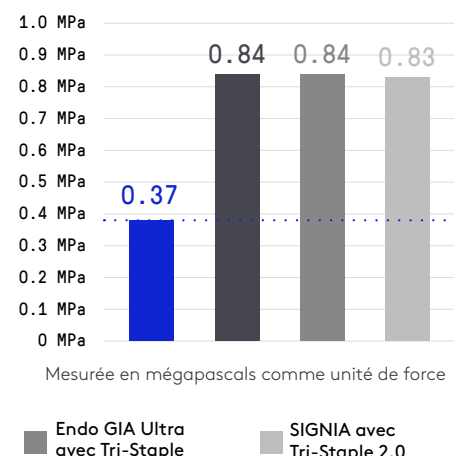
Moins de tension sur les tissus cibles et moins de contrainte sur les tissus périphériques pendant le positionnement et le clampage*



Tension moyenne exercée sur les tissus cibles pendant le positionnement et le clampage de l'agrafeuse



Contrainte moyenne exercée sur les tissus périphériques pendant le positionnement et le clampage de l'agrafeuse



* Tests réalisés sous forme d'évaluations de chirurgiens en laboratoire. Les chirurgiens qui utilisent les agrafeuses SureForm exercent nettement moins de tension sur les tissus cibles pendant le positionnement et le clampage qu'avec les agrafeuses Echelon Flex, Endo GIA et SIGNIA. Les chirurgiens qui

utilisent les agrafeuses SureForm exercent nettement moins de contrainte sur les tissus périphériques pendant le positionnement et le clampage qu'avec les agrafeuses Echelon Flex, Endo GIA et SIGNIA. Données internes de mars 2019.



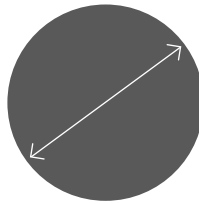
Plus stable pendant le tir d'agrafes*

Quantité moyenne de mouvement de la pointe pendant le tir d'agrafes lors d'un test côte à côte en laboratoire.



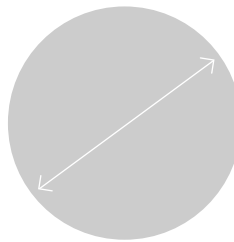
4,5 mm

SureForm 60



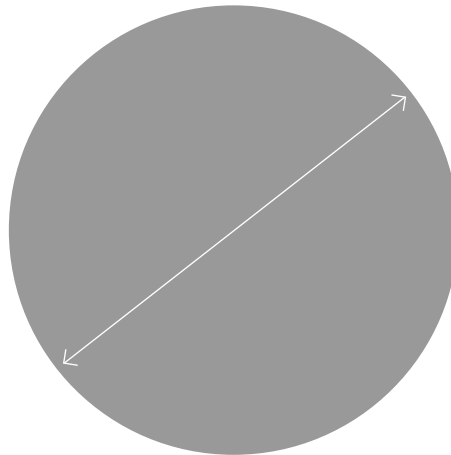
11,9 mm

**Echelon Flex électrique
avec GST**



13,9 mm

**SIGNIA avec
Tri-Staple 2.0**



28,0 mm

**Endo GIA Ultra
avec Tri-Staple**

* Selon les tests d'évaluation de chirurgiens ex vivo. Données pour l'agrafeuse SureForm 60 et les agrafeuses 60 mm concurrentes. Les agrafeuses SureForm 45 et SureForm 60 ont montré un mouvement de la pointe pendant le tir nettement inférieur à celui des agrafeuses Echelon Flex, SIGNIA et Endo GIA. Données internes de mars 2019.

Les images sont fournies à des fins d'illustration uniquement.



Autres caractéristiques de SureForm 45 et SureForm 60 :

Caractéristiques des agrafeuses

SureForm 45 : ligne d'agrafes de 45 mm / ligne de coupe de 40 mm

SureForm 60 : ligne d'agrafes de 60 mm / ligne de coupe de 55 mm

Conception centrée à enclume

Fonctionne à travers une canule de 12 mm

12 déclenchements par dispositif

Utilisation sur un seul patient


Caractéristiques des recharges


Recharges blanche, bleue, verte, noire









6 rangées d'agrafes

Nouveau couteau avec chaque recharge

Informations de commande

	Référence
 SureForm 45 6 unités par boîte Systèmes chirurgicaux da Vinci X et da Vinci Xi	480445

 SureForm 60 6 unités par boîte Systèmes chirurgicaux da Vinci X et da Vinci Xi	480460
---	---------------

	Description du produit	Qté/boîte	Utilisations	Code article
	Recharges blanches SureForm 45	12	1 déclenchement	48345W
	Recharges bleues SureForm 45	12	1 déclenchement	48345B
	Recharges vertes SureForm 45	12	1 déclenchement	48345G
	Recharges noires SureForm 45	12	1 déclenchement	48345T
	Recharges blanches SureForm 60	12	1 déclenchement	48360W
	Recharges bleues SureForm 60	12	1 déclenchement	48360B
	Recharges vertes SureForm 60	12	1 déclenchement	48360G
	Recharges noires SureForm 60	12	1 déclenchement	48360T

Pour en savoir plus sur les produits d'agrafage da Vinci SureForm, consultez le site Web :

www.intuitive.com/fr-fr

Pour contacter un représentant ou recevoir des informations supplémentaires :

Consultez le site Web www.intuitive.com/en-fr ou appelez le service client Intuitive :

Europe

+41.21.821.2020 ou
+800.0821.2020 (appel gratuit)

Bureaux régionaux (Europe)

Siège européen (Suisse)

Intuitive Surgical Sàrl
1, chemin des Mûriers
1170 Aubonne, Suisse
Tel: +41 21 821 2000
Fax: +41 21 821 2001
VAT #: CHE-113.407.162 VAT

Allemagne

Intuitive Surgical Deutschland GmbH
Am Flughafen 6
79108 Freiburg, Allemagne
MWST #: DE200038727
Amtsgericht Freiburg, HRB 720585
Geschäftsführer: Dirk Barten,
Marshall Mohr,
Jean-Yves Raimon-Dacunha-Castelle,
Kara Andersen Reiter

Déclaration

Les études comparatives mentionnées dans ce document ont été réalisées dans un environnement de laboratoire, in vivo ou dans un environnement virtuel et n'ont pas la puissance statistique pour montrer les différences observées. Le niveau de signification permettant de détecter des différences statistiquement significatives a été défini à $p < 0,05$.

Les résultats individuels peuvent dépendre d'un certain nombre de facteurs, y compris des caractéristiques du patient, des caractéristiques de la maladie et/ou de l'expérience du chirurgien.

Information produit

Systèmes chirurgicaux da Vinci X & Xi

Les systèmes de commande d'instrument endoscopique Intuitive Surgical (systèmes chirurgicaux da Vinci X et da Vinci Xi) sont conçus pour permettre de commander avec précision les instruments endoscopiques Intuitive Surgical pendant les interventions chirurgicales urologiques, les interventions chirurgicales de laparoscopie générale, les interventions chirurgicales de laparoscopie gynécologique, les interventions chirurgicales de thoracoscopie générale, les interventions chirurgicales oto-rhino-laryngologiques par voie trans-orale limitées aux tumeurs bénignes et malignes T1 et T2, ainsi que les interventions bénignes de résection de la base de la langue. Les systèmes peuvent être utilisés chez l'adulte et l'enfant (à l'exception des interventions chirurgicales oto-rhino-laryngologiques par voie trans-orale). Ils sont destinés à être utilisés uniquement par des médecins expérimentés en salle d'opération.

Les systèmes chirurgicaux da Vinci X et da Vinci Xi sont des dispositifs médicaux marqués CE (CE 2460) de classe IIb, en conformité avec la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et fabriqués par Intuitive Surgical, Inc. Veuillez consulter les notices d'utilisation des systèmes avant toute utilisation.

France

Intuitive Surgical SAS
Cité de la Photonique,
bâtiment Gienah
11 avenue de Canteranne
33600 Pessac, FR
TVA #: FR 64 417 889 177
SIREN 417 889 177
Capital Social 37000€
RCS Bordeaux Code APE 4646Z

Royaume-Uni

Intuitive Surgical Ltd
The Schrodinger Building
Oxford Science Park
Heatley Rd, Oxford, OX4 4GE, UK
VAT #: GB943 2213 49
Company registration
No 6727762

Instruments SureForm

Les SureForm 60 et SureForm 45, les recharges pour SureForm 60 et SureForm 45 sont conçus pour être utilisés avec les systèmes chirurgicaux da Vinci pour la résection, la transection et/ou les anastomoses en chirurgie générale, thoracique, gynécologique, urologique et pédiatrique. Les dispositifs peuvent être utilisés avec une ligne d'agrafes ou un renfort de tissu (naturel ou synthétique).

Les SureForm 60 et SureForm 45, les recharges pour SureForm 60 et SureForm 45 sont des dispositifs médicaux marqués CE (CE 2460) de classes IIa et IIb, en conformité avec la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et fabriqué par Intuitive Surgical, Inc. Veuillez consulter la notice avant toute utilisation.

Mentions légales

Les informations fournies dans ce document ont été vérifiées et compilées avec le plus grand soin. Toutefois, leur exactitude, leur exhaustivité et leur actualité ne sont pas garanties. Il incombe au destinataire de vérifier toutes ces informations et Intuitive décline toute responsabilité concernant leur utilisation. Ce document ne remplace pas les conseils individuels et ne contient pas d'informations juridiquement contraignantes ; ainsi, il ne constitue en aucun cas une offre de vente ni une sollicitation d'achat.

Certains produits, fonctionnalités ou technologies peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter votre représentant Intuitive local pour connaître la disponibilité du produit dans votre région.

Reportez-vous au Manuel d'utilisation spécifique au produit pour les indications, contre-indications, avertissements et autres informations sur le produit.

© 2023 Intuitive Surgical Operations, Inc. Tous droits réservés. Les noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

