

Da Vinci X

Vers de nouvelles perspectives.



INTUITIVE



Vers de nouvelles perspectives

Entièrement évolutif, le système chirurgical da Vinci X présente un rapport coût/efficacité optimisé. Ce système chirurgical de quatrième génération vous permet d'entrer dans l'ère des interventions innovantes et mini-invasives.

Conçu pour réaliser confortablement un large nombre de procédures, le système chirurgical da Vinci X propose un guidage visuel au cours de l'installation. Il offre également un placement linéaire des ports et des bras robot plus petits et plus fins. Ces caractéristiques permettent une portée plus étendue des instruments comparée aux systèmes da Vinci précédents.¹

En outre, vous pouvez utiliser une grande partie des mêmes technologies avancées conçues pour notre plate-forme la plus performante, le système chirurgical da Vinci Xi, simplifiant ainsi les mises à niveau si vos besoins évoluent.

Une assise solide

Pour améliorer son système chirurgical et créer la version da Vinci X, Intuitive s'appuie sur l'expérience de trois générations de systèmes et des milliers d'heures de travail en collaboration avec les chirurgiens et autres professionnels concernés. Les bénéfices de la chirurgie robot-assistée sont dorénavant accessibles à un prix plus abordable.²

Installation rapide

Suivez les instructions d'installation via l'interface claire et utilisez le guidage laser pour vous aider à positionner le chariot patient avec précision.

Placement des ports simplifié

L'architecture des bras de 4ème génération permet d'aligner, avec précision, les ports lors d'opérations à ports multiples.

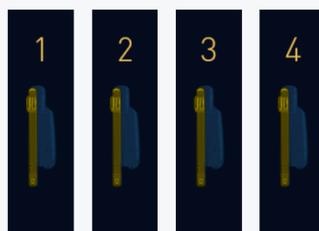
Vision étendue

La conception universelle des bras permet de déplacer l'endoscope d'un bras à un autre à tout moment durant l'intervention.

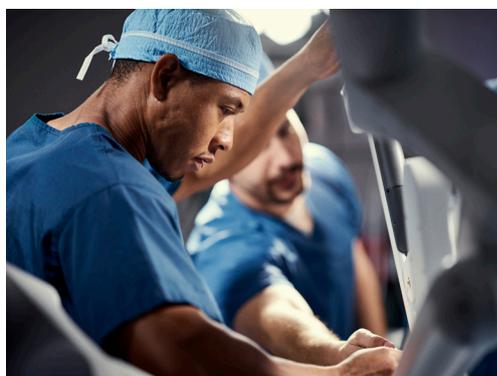
Liberté de mouvement¹

Le système chirurgical da Vinci X adopte des instruments plus longs avec des bras affinés¹ pour réduire les risques de collision et améliorer la précision.

Les bras 1, 2, 3 et 4 doivent être champés

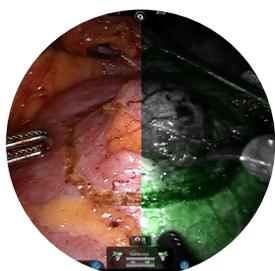


Bras champé



Découvrez les dernières innovations da Vinci

Grâce à la compatibilité des instruments du système chirurgical da Vinci Xi avec le système da Vinci X, vous pouvez harmoniser vos instruments pour vos chariots patient multi-ports.



Imagerie Firefly

L'imagerie par fluorescence Firefly intégrée permet de visualiser et d'évaluer en temps réel les vaisseaux, les voies biliaires et la vascularisation des tissus.



Maîtrise de la puissance

L'unité électrochirurgicale intégrée ERBE VIO dV permet de définir avec précision la puissance de sortie et de basculer d'un mode à un autre à tout moment, directement depuis la console du chirurgien.



Agrafage précis

Da Vinci propose une gamme complète d'agrafeuses et de recharges (30, 45 et 60 mm). Celle-ci offre des mors entièrement articulés, un contrôle total du chirurgien depuis la console et une technologie d'agrafage assisté par logiciel.



Une pince, deux forces de préhension

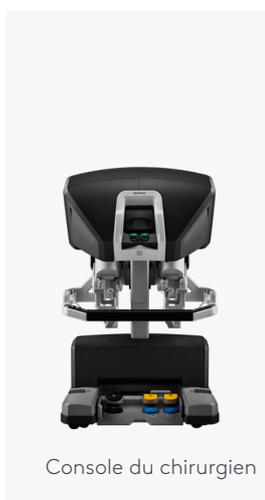
La pince à préhension bipolaire Force Bipolar avec technologie DualGrip permet de simplifier l'installation et limiter les interruptions de procédure en réduisant les changements d'instruments.



MEDTIVE

Mises à niveau disponibles à tout moment

Fonctionnant avec le système d'exploitation da Vinci OS4, la quatrième génération de systèmes chirurgicaux da Vinci permet des configurations modulables et des mises à niveau à mesure que les besoins de votre programme évoluent, que ce soit pour adopter le système chirurgical da Vinci Xi ou pour ajouter de nouvelles technologies.



Comparaison des systèmes

Da Vinci X



Da Vinci Xi



Technologie centrale

- Compatible avec le logiciel da Vinci OS4
- Mouvement intuitif
- Technologie EndoWrist
- Visionneuse stéréo 3DHD immersive
- Architecture évolutive

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

Améliorations technologiques¹

- Compatible avec la double console
- Technologie Single-Site
- Vessel Sealer Extend
- Imagerie par fluorescence Firefly
- Endoscope et instruments multi-ports
- Énergie intégrée
- Gamme de produits d'agrafage da Vinci
- Plateforme modulaire
- Caméra portable
- Endoscope Plus

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

Améliorations des capacités¹

- Positionnement des ports simplifié
- Accès anatomique plus étendu
- Technologie "Integrated Table Motion"
- Potence rotative

- ✓
- ×
- ×
- ×

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

Améliorations ergonomiques¹

- Étapes d'installation automatisées
- Réglages peropérateurs avancés
- Positionnement universel du chariot
- Accès au patient optimisé

- ×
- ×
- ×
- ×

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

Informations concernant l'achat

Systeme chirurgical da Vinci X

Pour contacter un représentant
ou obtenir des informations
supplémentaires, consultez
www.intuitive.com

ou

appelez l'assistance clientèle d'Intuitive en
Europe au

+41.21.821.2020 ou au
+800.0821.2020 (appel gratuit)



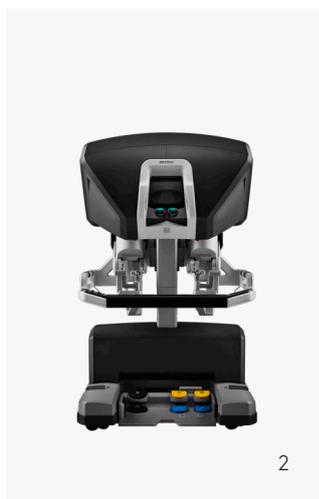
Vous recevez³

Le système chirurgical da Vinci X comprend
trois éléments :

1. Un **chariot patient** unique

2. Une **console du chirurgien** immersive
et ergonomique

3. Un **chariot d'imagerie** muni d'un système
d'imagerie 3DHD dernière génération



Les résultats propres à chaque individu peuvent dépendre d'un nombre de facteurs comprenant, mais sans s'y limiter, les caractéristiques du patient, les caractéristiques de la maladie et/ou l'expérience du chirurgien.

Systemes chirurgicaux da Vinci

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 de cardiectomie assistée par thoracoscopie, 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 également être utilisés lors d'une médiastinotomie pour effectuer une anastomose coronaire au cours d'une revascularisation cardiaque. 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, da Vinci Xi et da Vinci Si sont des dispositifs médicaux marqués CE (CE 0543) 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.

Imagerie par fluorescence Firefly

Le système d'imagerie da Vinci Firefly a pour objet de fournir une imagerie endoscopique par fluorescence en temps réel dans le proche infrarouge. Avec le système d'imagerie da Vinci Firefly, le chirurgien peut effectuer une chirurgie mini-invasive au moyen d'un endoscope standard et procéder à une évaluation visuelle des vaisseaux, du flux sanguin et de l'irrigation des tissus connexes, et d'au moins une des principales voies biliaires extra-hépatiques (canal cystique, canal cholédoque ou canal hépatique commun), via une imagerie dans le proche infrarouge.

Systeme Table Motion

Le système Table Motion intégré est prévu pour permettre au personnel du bloc opératoire de repositionner le patient en ajustant la table sans désarrimer le système chirurgical da Vinci Xi pendant des interventions chirurgicales urologiques, laparoscopiques générales et laparoscopiques gynécologiques. Il est conçu pour une utilisation avec une table de bloc opératoire compatible.

Agrafeuses Endowrist

Les agrafeuses Stapler 45 et Stapler 30 EndoWrist, les recharges pour agrafeuses et les autres accessoires pour agrafeuses sont conçus pour être utilisés avec les systèmes chirurgicaux da Vinci X, da Vinci Xi ou da Vinci Si pour la résection, la transection et/ou les anastomoses en chirurgie générale, thoracique, gynécologique et urologique. Les dispositifs peuvent être utilisés avec une ligne d'agrafes ou un renfort de tissu (naturel ou synthétique).

Les agrafeuses Stapler 45 et Stapler 30 EndoWrist, les recharges pour agrafeuses et les autres accessoires pour agrafeuses sont des dispositifs médicaux marqués CE (CE 0543) de classes Is, IIa et IIb, en conformité avec la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et fabriqués par Intuitive Surgical, Inc. Veuillez consulter les notices avant toute utilisation.

Dispositifs d'agrafage 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 0543) 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.

Force Bipolar

La pince à préhension bipolaire EndoWrist Force Bipolar est destinée à être utilisée avec des systèmes chirurgicaux da Vinci compatibles pour la manipulation endoscopique des tissus, y compris la dissection, la préhension, la rétraction et la coagulation bipolaire des tissus.

La pince à préhension bipolaire Force Bipolar est un dispositif médical marqué CE (CE 0543) de classe IIb, en conformité avec la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et fabriqué par Intuitive Surgical, Inc. Veuillez consulter la notice du système avant toute utilisation.

Single-Site

Les instruments et accessoires Single-Site sont conçus pour une utilisation avec les systèmes chirurgicaux da Vinci X et da Vinci Xi afin d'activer plusieurs instruments en conjonction avec l'accessoire de point d'intervention Single-Site au cours d'une chirurgie laparoscopique abdominale par incision unique.

Les instruments et accessoires Single-Site sont des dispositifs médicaux marqués (CE 0543) de classes IIa et IIb, en conformité avec la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux, fabriqués par Intuitive Surgical, Inc. Veuillez consulter la notice avant toute utilisation.

Vessel Sealer Extend

Le Vessel Sealer Extend est un instrument électrochirurgical bipolaire qui s'utilise avec un système chirurgical compatible da Vinci et une unité électrochirurgicale compatible.

Il est destiné à la préhension et la dissection émoussée de tissus et à la coagulation bipolaire et la transection mécanique de vaisseaux d'un diamètre allant jusqu'à 7 mm, ainsi qu'aux assemblages de tissus capables d'être tenus dans les mors de l'instrument. Le Vessel Sealer Extend ne s'est pas révélé efficace pour la stérilisation tubaire ou la coagulation tubaire lors d'interventions de stérilisation. Pour cette raison, il convient de ne l'utiliser en aucun cas pour ce type d'opération.

Le Vessel Sealer Extend est un dispositif médical marqué CE (CE0543) de classe IIb, conformément à la Directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux, fabriqué par Intuitive Surgical, Inc. Veuillez consulter la notice avant toute utilisation.

ERBE VIO dV

L'unité électrochirurgicale ERBE VIO dV est un appareil chirurgical à haute fréquence conçu pour la coupe et la coagulation. En raison de ses caractéristiques, il peut être utilisé de manière universelle.

Le ERBE VIO dV est un dispositif médical marqué CE (CE 0124) de classe IIb, en conformité avec la directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et fabriqué par ERBE Elektromedizin GmbH. Veuillez consulter la notice avant toute utilisation.

Sauf indication contraire, tous les individus représentés picturalement sont des mannequins.

Références

1. Comparé au système chirurgical da Vinci Si. Les résultats des tests sont archivés.
2. Le prix le plus bas désigne la dépense initiale du système chirurgical.
3. Certaines pièces du système chirurgical da Vinci X peuvent être reconditionnées ou remises en état.

PN1064690-FR RevA 10/2020

Bureaux régionaux (Europe)

Siège européen (Suisse)

Intuitive Surgical Sàrl
1, chemin des Mûriers
1170 Aubonne, Suisse
Tél : +41 21 821 2000
Fax : +41.21.821.2001
N° de TVA : CHE-113.407.162 VAT

Allemagne

Intuitive Surgical Deutschland GmbH
Am Flughafen 6
79108 Freiburg, DE
N° de TVA : DE200038727
Amtsgericht Freiburg, HRB 720585
Directeur général : Dirk Barten,
Marshall Mohr, Jean-Yves Raimon-
Dacunha-Castelle, Kara Andersen Reiter

France

Intuitive Surgical SAS
Cité de la Photonique, bâtiment Gienah
11 avenue de Canteranne
33600 Pessac, France
N° de TVA : FR 64 417 889 177
SIREN 417 889 177
Capital Social 37 000 €
RCS Bordeaux Code APE 4646Z

Royaume-Uni

Intuitive Surgical Ltd
The Schrodinger Building
Oxford Science Park
Heatley Rd, Oxford, OX4 4GE, UK
N° de TVA : GB943 2213 49
Immatriculée sous le numéro
6727762

Siège social mondial

États-Unis

Intuitive Surgical, Inc.
1020 Kifer Road, Building 108
Sunnyvale, CA 94086-5304
Tél : +1.408.523.2100

INTUITIVE

