

# SynchroSeal da Vinci Energy

Simplifiez le scellement.<sup>1</sup> Optimisez la performance.<sup>2</sup>

Gagnez en efficacité<sup>3</sup> et en polyvalence<sup>4</sup> avec un instrument unique qui offre un temps moyen de scellement inférieur à deux secondes.<sup>5</sup>

D'un simple appui sur la pédale, le SynchroSeal vous permet de sceller et sectionner des vaisseaux allant jusqu'à 5 mm de diamètre et des faisceaux de tissus que les mors de l'instrument peuvent contenir.

Utilisez les mors affinés et courbés pour une dissection optimisée<sup>4</sup> et une préhension fiable,<sup>6</sup> le tout à l'aide d'une articulation permettant d'accéder à l'anatomie avec l'angle souhaité.<sup>1</sup>

## 01

Électrode de coupe rehaussée pour effectuer la transection à l'aide de l'énergie bipolaire

## 02

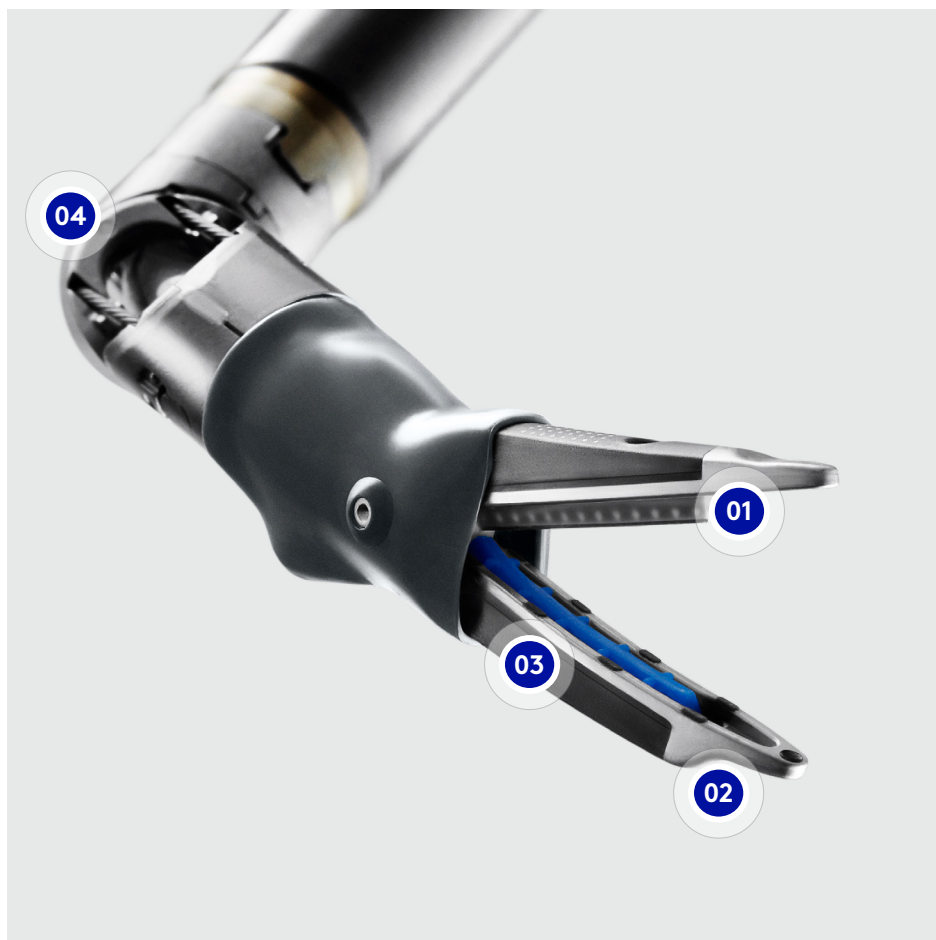
Mors courbés pour une dissection optimisée<sup>4</sup>

## 03

Électrodes pour des scellements sûrs et résistants avec seulement 1 à 2 mm de diffusion thermique latérale<sup>1</sup>

## 04

Articulation angulaire à 60° dans toutes les directions pour un accès à l'anatomie selon l'angle souhaité<sup>1</sup>



1. Données archivées.

2. Comparé à l'HARMONIC ACE+7.

3. Comparé à la pince de thermofusion Vessel Sealer Extend alimentée par l'unité électrochirurgicale ERBE VIO dV, en termes de rapidité estimée du flux de travail et des temps d'activation de la thermofusion.

4. Comparé à la pince de thermofusion Vessel Sealer Extend alimentée par l'unité électrochirurgicale ERBE VIO dV.

5. Temps moyen de scellement basé sur le temps de scellement en mode « seal and sync ».

6. Comparé à l'HARMONIC ACE+7. Résultats suite à des essais en laboratoire effectués à l'aide d'un capteur de distribution de pression Tekscan et d'un dynamomètre.



## Alimenté par le générateur E-100 de Vinci Energy<sup>7</sup>

S'intègre parfaitement aux systèmes chirurgicaux da Vinci X et da Vinci Xi pour alimenter le SynchroSeal et la pince de thermofusion Vessel Sealer Extend<sup>1</sup>

Offre trois modes d'énergie : coagulation, scellement et coupe<sup>1</sup>

Associé au SynchroSeal, il permet un temps moyen de scellement inférieur à deux secondes<sup>5</sup>

Associé à la pince de thermofusion Vessel Sealer Extend, il permet de réaliser des scellements plus rapides avec une température des mors plus basse<sup>8</sup>

1. Données archivées.

5. Temps moyen de scellement basé sur le temps de scellement en mode « seal and sync ».

7. Da Vinci Energy comprend : l'instrument SynchroSeal avec l'unité électrochirurgicale E-100 et la pince de thermofusion Vessel Sealer Extend avec l'unité électrochirurgicale E-100.

8. Comparé à la pince de thermofusion Vessel Sealer Extend alimentée par l'unité électrochirurgicale ERBE VIO dV, en termes de temps d'activation de l'instrument en scellement.

## Informations de commande

Référence (PN)	Description du produit	Usages	Quantité/Boîte
480440	SynchroSeal	Usage unique	6 unités par boîte
378848	Générateur E-100	S/O	1 unité

### Pour plus d'informations sur les produits da Vinci Energy, rendez-vous sur :

[www.intuitive.com/fr-fr](http://www.intuitive.com/fr-fr)

### Pour contacter un représentant ou recevoir des informations supplémentaires :

Visitez [www.intuitive.com/fr-fr](http://www.intuitive.com/fr-fr) ou contactez le service clientèle d'Intuitive :

#### Europe

+41.21.821.2020 ou

+800.0821.2020 (appel gratuit)

### Informations produits

#### 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.

#### SynchroSeal

Le SynchroSeal est un instrument électrochirurgical bipolaire conçu pour une utilisation avec un système chirurgical da Vinci et un générateur électrochirurgical compatibles. Il est destiné à la préhension, la dissection, l'obturation et la transection des tissus. Le SynchroSeal peut servir à ligaturer les vaisseaux d'un diamètre allant jusqu'à 5 mm et les morceaux de tissus capables de tenir dans les mâchoires de l'instrument. Le SynchroSeal 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 jamais l'utiliser pour ce type d'opération.

Le SynchroSeal est un dispositif médical marqué 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 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 (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 la notice avant toute utilisation.

#### Générateur E-100

Le Générateur E-100 est un générateur électrochirurgical destiné à fonctionner avec un système chirurgical da Vinci compatible. Il s'agit d'une unité électrochirurgicale conçue pour appliquer de l'énergie haute fréquence (HF) en vue d'un sectionnement, d'une coagulation et d'une ligature de vaisseaux sur des tissus. Le E-100 est un dispositif médical marqué CE (CE 2460) 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 avant toute utilisation.

#### ERBE

Le VIO 300 D ERBE est une unité chirurgicale à haute fréquence de section et de coagulation, d'un emploi universel grâce à ses caractéristiques de puissance.

Le VIO 300 D 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. Veuillez consulter la notice avant toute utilisation.

#### Mentions légales

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 médecin/chirurgien.

Les informations contenues dans ce document ont été vérifiées et composées avec le plus grand soin. Toutefois, Intuitive n'est pas responsable des erreurs concernant l'exactitude, l'exhaustivité et la pertinence de ces informations. Il est de la seule responsabilité du destinataire de vérifier toutes les informations avant de les utiliser dans un cas particulier.

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.

#### Avis de confidentialité

La politique de confidentialité d'Intuitive est disponible sur [www.intuitive.com/privacy](http://www.intuitive.com/privacy).

© 2022 Intuitive Surgical Operations, Inc. Tous droits réservés. Les noms/logos de produits et de marques sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intuitive Surgical ou de leurs détenteurs respectifs.