

## DOSSIER DE PRESSE

### La Chirurgie robotique à l'Hôpital Saint Joseph

### Présentation du robot *Da Vinci Si*

---

CONTACT PRESSE :

Karine YESSAD - Directrice de la Communication

Tél. : 04 91 80 68 68 - Port. : 06 16 96 23 32 - Email : [kyessad@hopital-saint-joseph.fr](mailto:kyessad@hopital-saint-joseph.fr)

## SOMMAIRE

Communiqué de Presse	p. 1 - 2
La Chirurgie robotique à l'Hôpital Saint Joseph	p. 3 - 4
Le robot Da Vinci Si, un outil de dernière génération financé grâce à la Fondation	p. 5 - 6
La Fondation Hôpital Saint Joseph	p. 7
L'Hôpital Saint Joseph Marseille	p. 8

---

CONTACT PRESSE :

Karine YESSAD - Directrice de la Communication

Tél. : 04 91 80 68 68 - Port. : 06 16 96 23 32 - Email : [kyessad@hopital-saint-joseph.fr](mailto:kyessad@hopital-saint-joseph.fr)

- Communiqué de presse -

---

Vendredi 14 octobre 2011 :

Venez tester la Chirurgie robotique à l'Hôpital Saint Joseph

---

L'Hôpital Saint Joseph vient de se doter du robot *Da Vinci Si HD* pour le traitement chirurgical des pathologies dans de nombreuses spécialités.

L'acquisition de cet outil de dernière génération, qui autorise plus de sécurité et d'efficacité des interventions pour le plus grand bénéfice des patients, a été possible grâce au financement de sa Fondation et du précieux soutien de ses donateurs et entreprises mécènes, et notamment de la Compagnie Fruitière engagée dans un mécénat triennal.

L'établissement organise, le 14 octobre prochain, une journée durant laquelle le robot *Da Vinci Si HD* sera présenté dans le hall d'accueil de l'Hôpital.

Les patients et le personnel de l'Hôpital pourront découvrir et tester en avant-première l'ergonomie et les performances de ce nouvel équipement et les avantages de l'assistance robotique en chirurgie.

La chirurgie Robotique avec le système *Da Vinci* est aujourd'hui reconnue comme une évolution majeure de la chirurgie moderne au même titre que la coelioscopie il y a 20 ans.

Après une longue réflexion et grâce au financement de sa Fondation, l'Hôpital Saint Joseph a souhaité relever le défi de la performance technologique.

#### Un robot qui dépasse les limites humaines

La technologie du robot s'appuie sur un système de télémanipulation constitué de 3 modules interconnectés : une console de commande, une caméra qui permet une vue détaillée tridimensionnelle du champ opératoire grossie jusqu'à 20 fois et quatre bras articulés qui permettent au chirurgien de commander à distance les bras du robot qui reproduisent tous ses gestes en éliminant les tremblements parasites.

La précision du geste chirurgical est accrue grâce à des instruments précis entièrement articulés (540° de rotation, c'est-à-dire bien plus que la main humaine !), permettant la dissection, l'ablation et la reconstruction de structures situées dans des endroits peu accessibles par un abord conventionnel et pour des cas complexes, avec une précision et un confort d'intervention inégalés.

#### Le 14 octobre, dans la peau du chirurgien

Le robot sera exposé durant toute la journée dans le hall principal de l'établissement. Chacun, personnels, patients et visiteurs, pourra être « dans la peau du chirurgien », à la console de commande et « manipuler » les bras articulés du robot.

---

#### CONTACT PRESSE :

Karine YESSAD - Directrice de la Communication

Tél. : 04 91 80 68 68 - Port. : 06 16 96 23 32 - Email : [kyessad@hopital-saint-joseph.fr](mailto:kyessad@hopital-saint-joseph.fr)

Une façon conviviale de découvrir les performances de nouvel outil et les avantages de l'assistance robotique en chirurgie.

### **Des indications multiples**

Le robot *Da Vinci* peut opérer dans des domaines aussi divers que l'Urologie, la chirurgie gynécologique, la chirurgie cardiaque et thoracique, la chirurgie digestive, vasculaire et la chirurgie ORL.

Les premières interventions de chirurgie robotique devraient avoir lieu au milieu du mois d'octobre, en Urologie (prostatectomies).

Par la suite, ce sont les patients en Chirurgie gynécologique et chirurgie digestive qui bénéficieront du robot.

S'il n'a pas vocation à remplacer le chirurgien, il vise à fournir à celui-ci des moyens techniques optimaux pour parfaire son geste chirurgical et donc, son efficacité au bénéfice du patient.

---

CONTACT PRESSE :

Karine YESSAD - Directrice de la Communication

Tél. : 04 91 80 68 68 - Port. : 06 16 96 23 32 - Email : [kyessad@hopital-saint-joseph.fr](mailto:kyessad@hopital-saint-joseph.fr)

## La Chirurgie robotique à l'Hôpital Saint Joseph

### Le robot *Da Vinci Si*, un outil de dernière génération

---

La Chirurgie robotique a été inventée dans les années 80.

Le robot *Da Vinci* peut opérer dans des domaines aussi divers que l'Urologie, la chirurgie gynécologique, la chirurgie cardiaque et thoracique, la chirurgie digestive, vasculaire et la chirurgie ORL.

#### Un robot qui dépasse les limites humaines

La technologie du robot s'appuie sur un système de télémanipulation constitué de 3 modules interconnectés : une console de commande, une caméra qui permet une vue détaillée tridimensionnelle du champ opératoire grossie jusqu'à vingt fois et quatre bras articulés qui permettent au chirurgien de commander à distance les bras du robot qui reproduisent tous ses gestes en éliminant les tremblements parasites.



La précision du geste chirurgical est accrue grâce à des instruments précis entièrement articulés (540° de rotation, c'est-à-dire bien plus que la main humaine et autorisant donc certains gestes quasi impossibles pour une main humaine), permettant la dissection, l'ablation et la reconstruction de structures situées dans des endroits peu accessibles par un abord conventionnel et pour des cas complexes, avec une précision et un confort d'intervention inégalés.

#### De nombreux avantages

Le robot utilise des techniques de chirurgie mini-invasive.

**Pour le patient**, il permet donc de moindres douleurs post-opératoires, moins de perte de sang, une précision optimale qui réduit les risques de lésion des tissus fins, des structures nerveuses vasculaires, un rétablissement donc plus rapide.

---

CONTACT PRESSE :

Karine YESSAD - Directrice de la Communication

Tél. : 04 91 80 68 68 - Port. : 06 16 96 23 32 - Email : [kyessad@hopital-saint-joseph.fr](mailto:kyessad@hopital-saint-joseph.fr)

Pour le chirurgien, le robot est un outil qui offre une précision accrue du geste (avec une correction des tremblements parasites), des instruments miniaturisés qui permettent la dissection et l'ablation ultra précises de structures situées dans des endroits difficilement accessibles lors d'un abord conventionnel, une meilleure coordination main-œil, une position plus ergonomique, un champ de vue plus large ; il réunit donc toutes les conditions pour optimiser l'acte du chirurgien.

### Des indications multiples

Le robot peut opérer dans de nombreux domaines : Urologie, Gynécologie, Chirurgie digestive, chirurgie vasculaire, ORL, ...

A l'Hôpital, les interventions vont débiter en Urologie, puis Chirurgie Gynécologique et Chirurgie digestive.

### Le robot en quelques chiffres

En 2005, à peine 400 hôpitaux étaient équipés dans le monde.

Aujourd'hui :

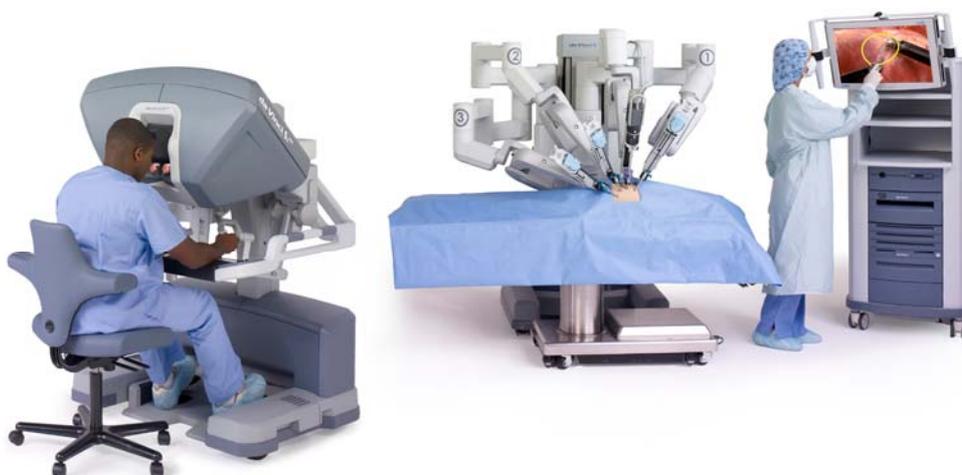
**1 933** robots dans le monde

**49** robots en France

Été 2011 : le pallier de **1 million d'interventions chirurgicales par assistance robotique** dans le monde a été franchi

Outre-Atlantique, 8 prostatectomies sur 10 sont réalisées avec l'aide du robot.

En 2010, **plus de 100 000 hystérectomies ont été effectuées à l'aide du robot aux Etats-Unis** (alors que le robot était inconnu 5 ans plus tôt)



---

#### CONTACT PRESSE :

Karine YESSAD - Directrice de la Communication

Tél. : 04 91 80 68 68 - Port. : 06 16 96 23 32 - Email : [kyessad@hopital-saint-joseph.fr](mailto:kyessad@hopital-saint-joseph.fr)

## Les soutiens financiers du robot *Da Vinci Si*

---

Afin de pouvoir acquérir le robot *Da Vinci Si*, la Fondation Hôpital Saint Joseph a pu bénéficier du soutien d'entreprises membres du Club Mécènes, et notamment d'une nouvelle entreprise mécène, la Compagnie Fruitière.

La Compagnie Fruitière a signé, le 6 juillet 2011, une convention de mécénat au bénéfice de la Fondation Hôpital Saint Joseph.

Un généreux don qui a aidé l'Hôpital à acquérir le robot chirurgical *Da Vinci* pour le service d'Urologie de l'Hôpital.

Au travers de cette convention de mécénat, MM. Jérôme et Robert FABRE, Présidents de la Compagnie Fruitière se sont engagés, pour une durée de trois ans renouvelables, auprès de la Fondation Hôpital Saint Joseph, pour soutenir les acquisitions de matériels de pointe, pour mieux accompagner, soigner et soulager les patients.

La Compagnie Fruitière rejoint ainsi les entreprises déjà membres du Club Mécènes, créé à la suite de la loi du 1<sup>er</sup> août 2003 sur le Mécénat d'entreprise, qui permet à des entreprises, de toutes tailles et de tous secteurs d'activités, de s'associer efficacement sur des projets thématiques accélérateurs de performances dans le soin à la personne.

### **Le Club Mécènes de la Fondation Hôpital Saint Joseph**

Depuis sa création, la Fondation Hôpital Saint Joseph entreprend, investit et construit avec « l'audace de la charité », pour participer au financement des projets de l'Hôpital et pour soutenir d'autres œuvres à caractère médical, médico-social ou social (SDF de Marseille, personnes handicapées, enfants du tiers monde opérés à Saint Joseph).

La Fondation œuvre au quotidien pour préparer aujourd'hui les réponses dont notre santé a besoin. Elle a créé le Club Mécènes pour que les entreprises puissent soutenir une structure dynamique, privée à but non lucratif, qui investit pour l'avenir : l'Hôpital Saint Joseph.

Le Club Mécènes permet à des entreprises, de toutes tailles et de tous secteurs d'activités, d'agir pour l'essor de l'Hôpital Saint Joseph et l'acquisition de matériels de pointe.

Grâce au Club Mécènes, les entreprises peuvent s'associer efficacement sur des projets thématiques accélérateurs de performances dans le soin à la personne.

Parce que Saint Joseph est un hôpital privé à but non lucratif, la Fondation Hôpital Saint Joseph et ses partenaires du Club Mécènes agissent pour l'essor de l'Hôpital Saint Joseph de Marseille et l'acquisition de matériels de pointe.

---

CONTACT PRESSE :

Karine YESSAD - Directrice de la Communication

Tél. : 04 91 80 68 68 - Port. : 06 16 96 23 32 - Email : [kyessad@hopital-saint-joseph.fr](mailto:kyessad@hopital-saint-joseph.fr)

## **La Compagnie Fruitière, une entreprise qui s'engage pour son prochain**

Créée en 1939, la Compagnie Fruitière, société marseillaise, est aujourd'hui le premier producteur de fruits de la zone Afrique-Caraïbes-Pacifique.

Chaque jour, elle cultive, transporte et commercialise 600 000 tonnes de fruits dans toute l'Europe, en appliquant les règles de l'agriculture raisonnée, pour préserver les milieux naturels de l'impact de leurs activités.

Outre l'engagement de la Compagnie Fruitière pour produire et commercialiser des produits de grande qualité, l'entreprise s'engage également au niveau humain grâce à une éthique fondée sur le respect de la personne humaine et de l'environnement, mettant en œuvre, depuis de nombreuses années, une politique volontariste d'accompagnement social fondée sur l'amélioration des conditions de vie de ses employés, de leurs familles et des populations environnantes notamment par la création d'infrastructures (accès à l'eau potable, à l'électricité, à l'éducation, à la santé, ...).

La Fondation Hôpital Saint Joseph est très heureuse de ce nouveau partenariat qui vient renforcer son action au quotidien pour soutenir une structure dynamique, privée à but non lucratif, qui souhaite améliorer encore et toujours l'accueil et la prise en charge médicale des patients, qui souhaite toujours investir pour l'avenir.

---

### CONTACT PRESSE :

Karine YESSAD - Directrice de la Communication

Tél. : 04 91 80 68 68 - Port. : 06 16 96 23 32 - Email : [kyessad@hopital-saint-joseph.fr](mailto:kyessad@hopital-saint-joseph.fr)

## La Fondation Hôpital Saint Joseph

---

La Fondation Hôpital Saint Joseph est à l'origine de la naissance de l'Hôpital Saint Joseph. Son histoire est donc intimement liée à celle de la vie de l'établissement.

Tout en développant des œuvres diverses, la Fondation soutient l'Hôpital, pour améliorer encore et toujours l'accueil, la prise en charge médicale des patients, en fixant une priorité absolue à la lutte contre le cancer.

La Fondation est propriétaire du patrimoine immobilier qu'utilise l'Hôpital. Elle entreprend, investit et construit avec « l'audace de la charité » pour participer au financement des projets de l'Hôpital et pour soutenir d'autres œuvres à caractère médical, médico-social ou social (parmi lesquels les SDF de Marseille, des personnes handicapées et des enfants du tiers monde opérés à Saint Joseph).

La Fondation est un outil performant au service de l'Hôpital Saint Joseph pour faciliter le financement de son développement et coordonner l'activité de recherche de mécènes, de donateurs et de légataires.

La Fondation a aussi des objectifs spécifiques, parmi lesquels celui de contribuer au financement de la recherche médicale à l'Hôpital Saint Joseph de Marseille.

La Fondation et l'Hôpital Saint Joseph sont présidés par Monsieur Antoine DUBOUT (aujourd'hui également Président de la FEHAP).

---

### CONTACT PRESSE :

Karine YESSAD - Directrice de la Communication

Tél. : 04 91 80 68 68 - Port. : 06 16 96 23 32 - Email : [kyessad@hopital-saint-joseph.fr](mailto:kyessad@hopital-saint-joseph.fr)

## L'Hôpital Saint Joseph

---

L'Hôpital Saint Joseph est né en 1919, de la volonté de l'Abbé Jean-Baptiste Fouque de créer, dans le difficile contexte de l'après-guerre, un grand hôpital catholique gratuit pour les nécessiteux...

Décennie après décennie, fidèle aux valeurs d'accueil et d'humanisme voulues par son fondateur, administré par des bénévoles, l'Hôpital Saint Joseph a poursuivi une croissance progressive et harmonieuse.

Longtemps géré par la Fondation Hôpital Saint Joseph, l'Hôpital a pris, en 2003, la forme de l'«Association Hôpital Saint Joseph de Marseille», composée de deux établissements : l'Hôpital Saint Joseph et l'Etablissement de Soins de Suite et de Réadaptation Fernande Berger.

1<sup>er</sup> Hôpital privé à but non lucratif de France par l'activité, l'Hôpital Saint Joseph est aussi le 2<sup>ème</sup> employeur privé de Marseille avec ses 2 213 employés. Il accueille 329 médecins exerçant à titre libéral, auxquels s'ajoutent 72 médecins salariés.

L'Hôpital Saint Joseph, d'une capacité de 805 lits, regroupe 30 services et unités, ce qui représente la quasi-totalité des spécialités médicales, chirurgicales, obstétricales autour un plateau technique des plus modernes. C'est l'un des hôpitaux les plus performants de la région PACA.

3<sup>ème</sup> établissement de santé de la région PACA tous secteurs confondus, 1<sup>ère</sup> maternité de la région, 2<sup>ème</sup> au plan national, l'Hôpital Saint Joseph participe activement à la permanence des soins sur le territoire avec une activité en constante évolution, en s'intégrant depuis de nombreuses années dans une démarche d'amélioration continue de la qualité.

### Quelques chiffres-clés sur l'Hôpital Saint Joseph en 2010

- 30 services et unités
- 805 lits et places installés MCO
- 2 213 salariés (1 808 Équivalents Temps Pleins)
- 329 praticiens libéraux
- 72 médecins salariés
- 203 M€ de budget de fonctionnement
- 225 609 journées et séances
- 56 600 entrées
- 1 049 consultations externes par jour
- 115 interventions sous anesthésie par jour
- 120 personnes reçues aux Urgences par jour
- 3 906 naissances en 2010
- 93.8 % des patients sont satisfaits de la qualité de l'accueil du personnel\*
- 96.5 % des patients conseilleraient l'Hôpital à l'un de leurs parents ou amis\*

\*Des enquêtes de satisfaction spécifiques à l'établissement, en plus du questionnaire de sortie obligatoire, sont envoyées au domicile de plus de 20 000 patients (près de la moitié des patients ayant séjourné dans l'établissement) de façon aléatoire, statistiquement représentative.

---

#### CONTACT PRESSE :

Karine YESSAD - Directrice de la Communication

Tél. : 04 91 80 68 68 - Port. : 06 16 96 23 32 - Email : [kyessad@hopital-saint-joseph.fr](mailto:kyessad@hopital-saint-joseph.fr)