



Groupe hospitalier
Paris Saint-Joseph

Robots chirurgicaux

Un exemple appliqué d'évaluation
des technologies...

Robot chirurgical Da Vinci

- Apparition vers 1997–1998
- Pour la chirurgie cardiaque
- À Broussais service du professeur Carpentier

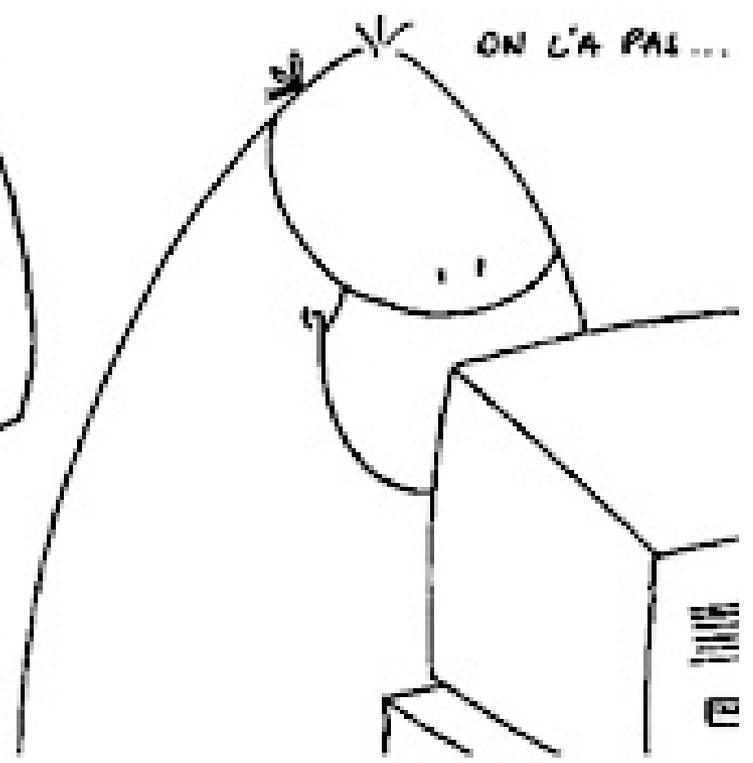
Une technologie révolutionnaire



SON, OK.
QU'EST-CE QU'IL
OIT APRÈS?

CAUET. TEMPERATURES

IL DIT : "VEUILLEZ
INGÉRER LA DISQUETTE
ORIGINALE"



ON L'A PAS...

Premières évaluations

- CEDIT
- Avec participation des chirurgiens de l'AP-HP
- Recommande une évaluation du service rendu à partir d'un site AP-HP

Premières implantations

- Broussais HEGP : à la suite de Broussais
- Henri-Mondor : don
- Pitié-Salpêtrière : « site AP-HP »

Evolutions, évaluations

- De la chirurgie cardiaque à l'urologie
- Autres saisines du CEDIT confirmation de l'avis, pas d'évaluation du bénéfice
- Acquisitions en cliniques, dans d'autres hôpitaux, France et étranger

Diffusion

- Toujours sans publication
- En 2011 :
 - 11 000 patients traités en France ;
 - 360 000 dans le monde ;
 - 50 robots en France (en 2011 un par mois) ;
 - 1 800 dans le monde.
- Applications médicales monde :
 - gynécologie 50% (France 15%)
 - urologie 40% (France 75%)
 - USA 95% prostates, France 25%, IdF 50%

Conclusion

Qui pourra s'en passer ?

Mais pourquoi n'est-ce pas évaluable ?