

# Lancement d'une étude à grande échelle du stent auto-apposant Stentys dans le traitement des crises cardiaques

50 patients déjà recrutés

**PRINCETON, N.J., et PARIS — STENTYS S.A.** (FR0010949404, STNT.PA), **société de technologie médicale développant des stents innovants pour le traitement de l'infarctus aigu du myocarde, annonce aujourd'hui le lancement de l'étude clinique internationale APPOSITION III de son stent auto-apposant. 50 patients des 500 prévus ont d'ores et déjà été recrutés dans le cadre de cette étude. L'objectif principal de cette étude est d'identifier les effets indésirables cardiaques graves survenus 12 mois après implantation.**

« *Les cardiologues de notre service sont très enthousiastes à l'idée de participer à l'étude **APPOSITION III** car elle nous permet d'utiliser le stent auto-apposant STENTYS dans des conditions réelles de traitement de patients souffrant d'infarctus aigu du myocarde* », explique **Harald Mudra, M.D., Ph.D.**, investigateur de l'étude et Chef du Service de cardiologie, pneumologie et soins intensifs du Neuperlach Hospital à Munich, en Allemagne.

« *Les résultats des études APPOSITION I et II ont fourni la preuve clinique irréfutable : la mal-apposition, qui est responsable de la thrombose intra-stent et de la récurrence de l'infarctus après quelques semaines, **est éliminée** par l'utilisation de notre stent auto-apposant. **APPOSITION III** est une étude internationale prospective à bras unique et à grande échelle qui confirmera que le stent STENTYS est **LA solution** pour le traitement des patients souffrant d'infarctus* », ajoute Gonzague Issenmann, Directeur général et co-fondateur de STENTYS.

Le stent développé par STENTYS représente une innovation majeure dans le traitement de la crise cardiaque par rapport aux stents conventionnels : il est **auto-apposant**, ce qui signifie qu'il reste en permanence parfaitement accolé à la paroi des vaisseaux sanguins puisque sa forme et son diamètre s'adaptent aux changements anatomiques des artères coronaires dans les jours qui suivent l'infarctus aigu du myocarde. L'étude clinique randomisée APPOSITION II a ainsi permis de comparer le stent auto-apposant STENTYS au stent conventionnel dominant le marché dans le traitement de patients souffrant d'un infarctus du myocarde. Elle a démontré que, trois jours après l'infarctus, 28 % des patients traités avec des stents conventionnels présentaient une mal-apposition significative puisque le stent n'était pas en contact avec la paroi de l'artère. La mal-apposition expose le patient à des complications potentiellement mortelles générées par l'obstruction du stent (thrombose intra-stent). En revanche, aucun des patients traités avec le stent STENTYS ne présentait de mal-apposition.

L'infarctus du myocarde aigu touche 100 000 personnes chaque année en France et 900 000 personnes aux Etats-Unis et représente un marché annuel mondial de 2 milliards de dollars.

« *Le lancement d'**APPOSITION III** constitue une étape importante de notre plan de développement et vient confirmer le respect total du plan de marche présenté à l'occasion de notre introduction en bourse* », conclut Gonzague Issenmann.

## A propos de STENTYS :

Basée à Paris et à Princeton, N.J. (USA), la société STENTYS a développé une nouvelle génération de stent pour le traitement de l'infarctus du myocarde aigu. Fondée par Jacques Séguin, Professeur en Chirurgie Cardiaque, et Gonzague Issenmann, STENTYS a reçu le marquage CE de ses produits phares en 2010, les stents « auto-apposants » qui s'adaptent aux changements anatomiques des artères après l'infarctus et évitent les problèmes de malapposition liés aux stents conventionnels. STENTYS a commencé ses activités de commercialisation dans plusieurs pays européens. **Plus d'informations sur [www.stentys.com](http://www.stentys.com).**

## Contacts

### Stentys

Stanislas Piot  
Directeur financier  
Tél. : +33 (0)1 44 53 99 42  
[investors@stentys.com](mailto:investors@stentys.com)

### NewCap.

Communication financière / Relations Investisseurs et Presse  
Axelle Vuillermet / Pierre Laurent  
Tél. : +33 (0)1 44 71 94 94  
[stentys@newcap.fr](mailto:stentys@newcap.fr)

STENTYS est coté sur le Compartiment C de NYSE Euronext Paris  
ISIN : FR0010949404 – Mnémonique : STNT

**Prochaine communication : chiffre d'affaires annuel 2010,  
le 8 février 2011 après clôture**

### Avertissement

*Ce communiqué, et les informations qu'il contient, ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription, des actions Stentys dans un quelconque pays. La diffusion, la publication ou la distribution de ce communiqué de presse dans certains pays peut constituer une violation des dispositions légales et réglementaires en vigueur. Par conséquent, les personnes physiquement présentes dans ces pays et dans lesquels ce communiqué de presse est diffusé, distribué ou publié doivent s'informer de ces éventuelles restrictions locales et s'y conformer.*

*Ce communiqué ne constitue notamment pas une offre d'achat ou de souscription de valeurs mobilières aux Etats-Unis d'Amérique. Les valeurs mobilières mentionnées dans le présent communiqué n'ont pas été, et ne seront pas, enregistrées au titre du United States Securities Act de 1933, tel que modifié (le « Securities Act »), et ne peuvent être offertes ou vendues aux Etats-Unis d'Amérique, en l'absence d'un tel enregistrement ou d'une dispense d'enregistrement prévue par le Securities Act. La Société n'a pas l'intention d'enregistrer l'offre en totalité ou en partie aux Etats-Unis d'Amérique ni de faire une offre au public aux Etats-Unis d'Amérique.*