



COMMUNIQUE DE PRESSE

CARMAT : participations récentes à des congrès scientifiques

- Présentation de l'utilisation des technologies numériques dans son projet de cœur artificiel total lors du Symposium Franco-Américain sur les Biotechnologies 2012 (FABS) à Nice (France).
- Présentation au Techno Collège du 26^e Congrès Annuel de l'Association Européenne de Chirurgie Cardio-Thoracique à Barcelone (Espagne).

Paris, le 29 octobre 2012

CARMAT (FR0010907956, ALCAR), concepteur et développeur du projet de cœur artificiel total le plus avancé au monde, offrant une alternative aux malades souffrant d'insuffisance cardiaque terminale, annonce qu'il a présenté des communications scientifiques lors du Symposium Franco-Américain sur les Biotechnologies 2012 (FABS) à Nice le 25 octobre 2012 et lors du Techno Collège du 26^e Congrès Annuel de l'Association Européenne de Chirurgie Cardio-Thoracique (EACTS) à Barcelone le 27 octobre 2012.

- **Présentation sur le thème « Contribution des technologies numériques au maintien de l'autonomie des patients âgés » au FABS 2012, à Nice**

La présentation par M. Marcello Conviti, Directeur Général de CARMAT, a eu lieu le jeudi 25 octobre 2012 lors d'une session consacrée aux implants et à l'ingénierie biomédicale. Elle a porté notamment sur les systèmes de planification préopératoire par modélisation 3D, sur les algorithmes d'autorégulation physiologique et sur les systèmes destinés à la mobilité et l'autonomie du patient implanté.

Le Symposium 2012 a été organisé par Eurobiomed (le cluster de compétitivité Santé des régions Provence Alpes Côte d'Azur et Languedoc-Roussillon) et par le Bureau pour la Science et la Technologie du Consulat Général de France à Los Angeles.

- **CARMAT sélectionné par le comité des Nouvelles Technologies de l'EACTS pour une présentation lors du Techno Collège, la journée du congrès dédiée à l'innovation, à Barcelone**

La présentation du Dr Piet Jansen, Directeur Médical de CARMAT, s'est tenue le samedi 27 octobre 2012 au cours d'une session dédiée aux dispositifs innovants de traitement de l'insuffisance cardiaque. Elle faisait le point sur les spécificités du projet du cœur artificiel total CARMAT et sur les aspects procéduraux évalués dans le cadre de l'expérimentation animale.

« Nous sommes très honorés d'avoir été conviés par le comité des Nouvelles Technologies de l'EACTS à présenter notre projet lors du prestigieux Techno Collège. », a déclaré le Dr Jansen. « Cet honneur reflète le très vif intérêt des spécialistes de la chirurgie cardio-thoracique en Europe pour l'innovation dans le domaine de l'insuffisance cardiaque avancée. »

A propos de CARMAT : CARMAT, le projet de cœur artificiel le plus performant au monde

La seule réponse crédible à tous les cas d'insuffisance cardiaque avancée en phase terminale, véritable enjeu de santé publique : CARMAT propose de répondre, à terme, à un enjeu de santé publique majeur lié aux maladies cardiovasculaires, première cause de mortalité dans le monde : l'insuffisance cardiaque. En effet, plus de 20 millions de patients sont concernés par cette maladie en Europe et aux États-Unis à ce jour. Grâce à la poursuite du développement de son cœur artificiel total, CARMAT a pour ambition de pallier le manque notoire de greffons dont sont victimes des dizaines de milliers de personnes souffrant d'insuffisance cardiaque avancée.

Le fruit du rapprochement de deux expertises uniques au monde : l'expertise médicale du Professeur Carpentier, mondialement reconnu notamment pour l'invention des valves cardiaques Carpentier-Edwards® les plus implantées au monde, et l'expertise technologique d'EADS, leader mondial de l'aéronautique.

Le mimétisme du cœur naturel : par sa taille, le choix des matériaux de structure et ses fonctions physiologiques inédites, le cœur artificiel total CARMAT pourrait, sous réserve de la réussite des essais cliniques à effectuer, sauver chaque année la vie de dizaines de milliers de patients tout en leur assurant une absence de risque de rejet et une qualité de vie sans équivalent.

Un projet leader reconnu au niveau européen : en accord avec la Commission Européenne, CARMAT bénéficie de l'aide la plus importante jamais accordée par OSEO à une PME, soit un montant de 33 millions d'euros.

Des fondateurs et des actionnaires prestigieux fortement impliqués : Truffle Capital, un leader européen du capital-investissement, EADS, la Fondation Alain Carpentier, le Centre Chirurgical Marie Lannelongue et les milliers d'actionnaires, institutionnels et particuliers, qui ont fait confiance à CARMAT.

Pour plus d'informations : www.carmatsa.com

A propos du FABS 2012 :

Le Symposium Franco-Américain sur les Biotechnologies (French American Biotech Symposium) a été initié en 2008 par le Bureau pour la Science et la Technologie de l'ambassade de France aux États-Unis et se tient chaque année, alternativement en France et aux États-Unis. Il a pour objectif une information réciproque en matière d'innovation dans les domaines des technologies de l'information en matière de santé, de la télémédecine, de la bio-ingénierie, des implants etc. Il vise également le développement de réseaux d'experts franco-américains dans ces domaines, l'encouragement des partenariats innovants public-privé entre la France et les États-Unis. Il s'adresse aux chercheurs et scientifiques des deux pays, impliqués dans des projets de recherche et développement, ainsi qu'aux entrepreneurs et aux représentants des industries des technologies de l'information de la santé et de la pharmacie.

Pour plus d'informations : www.fabs2012.com

•••

Note de mise en garde

Le présent communiqué et les informations qu'il contient, ne constitue ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription, des actions Carmat dans un quelconque pays. Ce communiqué de presse peut contenir des déclarations prospectives de la Société relatives à ses objectifs. Ces déclarations prospectives reposent sur les estimations et anticipations actuelles des dirigeants de la Société et sont soumises à des facteurs de risques et incertitudes tels que la capacité de la Société à mettre en œuvre sa stratégie, le rythme de développement du marché concerné, l'évolution technologique et de l'environnement concurrentiel, et tous les risques liés à la gestion de la croissance de la Société. Les objectifs de la Société mentionnés dans le présent communiqué pourraient ne pas être atteints en raison de ces éléments ou d'autres facteurs de risques et d'incertitude. Aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation de ces déclarations prospectives qui sont soumises à des risques tels que, notamment, ceux décrits dans son document de référence enregistré auprès de l'Autorité des marchés financiers le 12 septembre 2012 sous le numéro R.12-044 et de la note d'opération ayant reçu le visa n° 11-308 en date du 11 juillet 2011, aux changements des conditions économiques, des marchés financiers ou des marchés sur lesquels CARMAT est présent. Notamment aucune garantie ne peut être donnée quant à la capacité de la société de finaliser le développement, la validation et l'industrialisation de la prothèse et des équipements nécessaires à son utilisation, de produire les prothèses, de satisfaire les demandes de l'ANSM ou de toute autre autorité de santé, de recruter des malades, d'obtenir des résultats cliniques satisfaisants, de réaliser les essais cliniques et les tests nécessaires au marquage CE, d'obtenir le marquage CE.

•••

CARMAT
Marcello Conviti
Directeur Général

Patrick Coulombier
Directeur Général Adjoint

Valérie Leroy
Directrice Marketing
et Relations Investisseurs
Tél. : 01 39 45 64 50
contact@carmatsas.com

Alize RP
Relations Presse

Caroline Carmagnol
Tél. : 06 64 18 99 59
caroline@alizerp.com



Libellé : **CARMAT**
ISIN : **FR0010907956**
Mnémonique : **ALCAR**

NewCap.
Communication financière
et Relations Investisseurs

**Dusan Oresansky /
Emmanuel Huynh**
Tél. : 01 44 71 94 94
carmat@newcap.fr