



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Accord avec le Silesian Center for Heart Diseases à Zabrze, Pologne, pour effectuer les implantations du cœur artificiel bioprothétique de CARMAT

Paris, le 15 mai 2013

CARMAT (FR0010907956, ALCAR), concepteur et développeur du projet de cœur artificiel total le plus avancé au monde, annonce ce jour que le *Silesian Center for Heart Diseases* de Zabrze, en Pologne, a accepté de participer aux premières implantations cliniques du cœur artificiel bioprothétique de CARMAT.

« Le *Silesian Center* dispose d'une renommée mondiale pour son programme exceptionnel sur les insuffisances cardiaques chroniques. Nous sommes extrêmement honorés de cet accord qui permettra de réaliser le premier essai clinique de notre produit révolutionnaire, le cœur artificiel bioprothétique » déclare Marcello Conviti, Directeur général de CARMAT.

Le Professeur Marian Zembala, président du département de chirurgie et de transplantation cardiaques et directeur du *Silesian Center for Heart Diseases*, commente : « Voilà 30 ans que la première transplantation cardiaque réussie a été réalisée à Zabrze. Depuis, plus de 1 000 transplantations cardiaques, 70 transplantations combinées cœur-poumon et plus de 34 000 opérations chirurgicales à cœur ouvert ont été réalisées, ce qui place le Centre parmi les établissements les plus prestigieux d'Europe, aussi bien du point de vue de la recherche que du point de vue clinique. Nous sommes très impatients d'étudier tous les avantages potentiels du cœur artificiel bioprothétique de CARMAT pour nos patients, et notamment ses caractéristiques physiologiques exceptionnelles ainsi que sa capacité d'auto-adaptation à leurs besoins. »

Le Professeur Alain Carpentier, cofondateur et Directeur scientifique de CARMAT, ajoute : « *Je suis très heureux d'apprendre que le Professeur Zembala et le Silesian Center for Heart Diseases ont accepté de nous rejoindre dans l'évaluation de la bioprothèse de CARMAT. Experts reconnus dans ce domaine, ils pourront ainsi apprécier sur pièce les caractéristiques exceptionnelles et les performances remarquables de cette prothèse.* »

Le protocole d'étude et le processus de sélection des patients sont en cours de finalisation. La formation des équipes chirurgicales et médicales du *Silesian Centre* a commencé. Les premières implantations pourraient avoir lieu à l'issue de cette formation.

« *Cet accord constitue une avancée majeure pour CARMAT, ses collaborateurs, ses partenaires et ses actionnaires, conclut Marcello Conviti, ainsi qu'une reconnaissance, par la communauté scientifique internationale, des besoins non satisfaits que notre projet unique vise à combler.* »

A propos du *Silesian Center for Heart Diseases* (SCCS)

Le *Silesian Center for Heart Diseases* de Zabrze a accueilli son premier patient en 1984. C'est un centre de cardiologie moderne, très spécialisé et reconnu au niveau national et international pour ses remarquables contributions cliniques et scientifiques à la cardiologie et à la chirurgie cardiothoracique.

Le centre a réalisé plus de 1 000 transplantations cardiaques, 70 greffes combinées cœur/poumons et plus de 34 000 opérations à cœur ouvert, ce qui le place parmi les centres les plus importants d'Europe, tant au niveau de la recherche qu'au niveau clinique. Il offre le plus large spectre possible de solutions de diagnostic et de traitement thérapeutique et chirurgical pour les cardiopathies congénitales et acquises. Les patients présentant les symptômes de syndromes coronariens aigus sont pris en charge immédiatement par des cardiologues parfaitement formés et expérimentés, en mesure de réaliser toutes les interventions percutanées 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. En cas de difficultés, des chirurgiens cardiaques se tiennent en permanence prêts pour prendre le relais.

Mission : Sauver, traiter et redonner espoir...

Pour plus d'informations : <http://www.sccs.pl/en/>

A propos du Professeur Marian Zembala

Le Professeur Zembala est le chef du service de chirurgie et de transplantation cardiaques et le directeur du *Silesian Center for Heart Diseases*, respectivement depuis 1993 et 1998. Il a occupé le poste de professeur adjoint de chirurgie et de chef adjoint du service de chirurgie cardiaque du centre médical universitaire de Silésie, à Katowice, de 1985 à 1988. Eminent chercheur, le Professeur Zembala a également suivi plusieurs programmes universitaires post-doctoraux, notamment à Aix-la-Chapelle en Allemagne, à Brown Mills dans le New Jersey aux États-Unis, à Utrecht aux Pays-Bas et à Louvain en Belgique, entre 1980 et 1999.

Le Professeur Zembala jouit d'une renommée internationale pour ses travaux cliniques et ses interventions chirurgicales. Il a introduit de nombreuses techniques innovantes en Pologne, telles que de l'implantation de valves aortiques par voie percutanée mini-invasive, la greffe d'un poumon unique chez les patients atteints d'hypertension pulmonaire, la greffe multiple de cœur, poumon, et rein, et dirige le plus important programme de reconstruction de la valve mitrale en Pologne. Il est aussi ancien président de la Société européenne de chirurgie cardiovasculaire et endovasculaire (ESCVS) et membre notamment de la Société internationale de transplantation cardiaque et pulmonaire (ISHLT), de l'Association européenne de chirurgie cardiothoracique (EACTS), de la Société européenne de cardiologie (ESC), de la Société des chirurgiens thoraciques (STS) et de l'Association Américaine des Chirurgiens Thoraciques (AATS).

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

...

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 sous le numéro R. 12-044 le 12 septembre 2012 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