



COMMUNIQUE DE PRESSE

Le patient implanté au CHU de Nantes le 5 août 2014 du cœur bioprothétique CARMAT est rentré chez lui

- Le patient se porte bien et a quitté l'hôpital en début d'année
- Le système portable CARMAT sera désormais accessible à tous les patients de l'essai en cours

Paris, le 19 janvier 2015

CARMAT (FR0010907956, ALCAR), concepteur et développeur du projet de cœur artificiel total le plus avancé au monde, visant à offrir une alternative thérapeutique aux malades souffrant d'insuffisance cardiaque terminale, annonce le retour à son domicile du patient implanté à Nantes en août dernier.

Ce retour a été possible après l'approbation par les autorités réglementaires de l'inclusion du système portable d'alimentation et d'alerte¹ dans le protocole de l'essai de faisabilité en cours, ce qui le rend désormais accessible pour tous les patients de cet essai.

Le patient a pu rentrer chez lui après formation au fonctionnement de ce système portable, électrique et silencieux. C'est le plus léger de tous les dispositifs disponibles pour l'alimentation d'un cœur artificiel total. Il offre aux patients mobilité et autonomie dans d'excellentes conditions.

Le Professeur Alain Carpentier, co-fondateur de CARMAT et inventeur du cœur artificiel bioprothétique autorégulé de la Société, déclare : « *Après des années de souffrance, une nouvelle année et une nouvelle vie débutent pour ce patient. Son courage, sa confiance et le soutien de sa famille ont été déterminants pour le succès de cette implantation. Nous tenons à exprimer toute notre reconnaissance aux équipes médico-chirurgicales et au personnel soignant du CHU de Nantes², dont l'expérience et l'engagement ont contribué à une spectaculaire réhabilitation du patient.* »

En plein accord avec l'équipe hospitalière du CHU et le promoteur de l'étude, CARMAT, le patient demande expressément que la confidentialité de son identité soit maintenue, et que sa vie privée soit strictement respectée, conformément aux obligations réglementaires d'une évaluation clinique qui poursuit normalement son cours.

¹ Pour plus d'informations sur le système portable, se référer à la [lettre aux actionnaires n°6](#).

² CARMAT remercie chaleureusement les professeurs Daniel Duveau, professeur émérite des universités, Jean-Christian Roussel, professeur des universités et praticien hospitalier - chirurgien cardiaque et investigateur principal, Jean-Noël Trochu, professeur des universités et praticien hospitalier, cardiologue et chef du pôle hospitalo-universitaire « Institut du Thorax et du Système nerveux » du CHU de Nantes, le docteur Jean-Pierre Gueffet, praticien hospitalier, cardiologue et co-investigateur, le docteur Michel Treilhaud, praticien hospitalier anesthésiste-réanimateur, le docteur Philippe Bizouarn, praticien hospitalier anesthésiste-réanimateur, ainsi que l'ensemble des équipes de cardiologie, de chirurgie cardiaque, d'anesthésie-réanimation, de soins et de kinésithérapie du pôle. CARMAT remercie également le professeur Christian Latrémouille, chirurgien cardiaque à l'Hôpital Européen Georges Pompidou de Paris, pour l'aide technique apportée à l'équipe nantaise.

Marcello Conviti, directeur général de CARMAT, conclut : « *Le développement du système portable a mobilisé une partie significative de nos ressources et de nos équipes en 2014. Il est le symbole de notre volonté d'offrir aux patients le retour à une vie aussi normale que possible. La joie du patient d'avoir, non seulement retrouvé un niveau d'activité impensable il y a seulement quelques mois grâce à la bioprothèse, mais surtout de pouvoir retrouver une vraie vie, chez lui et entouré de ses proches, est notre plus belle récompense.* »



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

Une réponse crédible à l'insuffisance cardiaque terminale : CARMAT se 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. 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 terminale irréversible, les plus malades des 20 millions de patients concernés par cette maladie évolutive en Europe et aux États-Unis.

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'Airbus Group, 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 milliers de patients, sans risque de rejet et avec une bonne qualité de vie.

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

Des fondateurs et des actionnaires prestigieux fortement impliqués : Airbus Group, le Professeur [Alain Carpentier](#), le [Centre Chirurgical Marie Lannelongue](#), [Truffle Capital](#), un leader européen du capital investissement, 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, l'évolution de la réglementation, les risques industriels 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 17 mars 2014 sous le numéro D.14-0145 et de la note d'opération ayant reçu le visa n°11-308 en date du 11 juillet 2011, et 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 ou de mener à bien l'industrialisation du projet. Les produits de CARMAT sont à ce jour utilisés exclusivement dans le cadre d'essais cliniques. Ils ne sont pas disponibles en dehors de ces essais ou à la vente.



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. : 01 44 54 36 66
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