

CARMAT

COMMUNIQUE DE PRESSE

CARMAT annonce l'assemblage industriel des premières prothèses de son cœur artificiel en vue des essais cliniques

- Une étape-clé et la réalisation d'un engagement pris lors de l'introduction en Bourse
- Ces prothèses seront celles utilisées pour les essais cliniques chez l'homme en 2011

Paris le 18 novembre 2010

CARMAT, concepteur et développeur du cœur artificiel total le plus performant au monde, annonce l'assemblage industriel des premières prothèses de son cœur artificiel qui seront implantées chez l'homme lors des premiers essais cliniques prévus en 2011. Ces premières prothèses ont été assemblées dans sa salle blanche, inaugurée il y a un peu plus d'un an, en octobre 2009.

Marcello Convit, Directeur Général de CARMAT dit : « *L'atteinte de cette étape-clé, annoncée lors de notre introduction en bourse, confirme le bon déroulement de notre feuille de route avec notre passage à la fabrication des prothèses destinées aux essais cliniques sur l'homme prévus en 2011. Deux ans après notre création et un an après l'inauguration de notre salle Blanche, nous avons atteint les objectifs que nous nous étions fixés et nous poursuivons notre stratégie en vue de proposer le cœur artificiel le plus performant au monde* ».

Le développement des bioprothèses complexes est l'une des voies les plus prometteuses de la médecine de demain. CARMAT incarne le fruit d'une recherche d'excellence et de la convergence de technologie de pointes pour répondre à un enjeu de santé publique majeure dont les implications socio-économiques sont très importantes.

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 avancée. En effet, plus de 100 millions de patients sont concernés par cette maladie dans les pays développés 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.

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, son poids, 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 actionnaires prestigieux fortement impliqués : Truffle Capital, leader européen du capital-investissement, EADS, la Fondation Alain Carpentier et les milliers d'actionnaires, institutionnels et particuliers, qui ont fait confiance à CARMAT.

Pour plus d'informations : www.carmatsas.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 contient 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 tels que décrits, notamment, dans le prospectus préparé par la Société à l'occasion de son introduction en bourse et ayant reçu de l'Autorité des marchés financiers ("AMF") le visa n°10-180 en date du 14 juin 2010.



CARMAT

Marcello Conviti

Directeur Général

Patrick Coulombier

Directeur Général Adjoint

Tél. : 01 39 45 54 50

investisseurs@carmatsas.com

ALIZE RP

Communication corporate et relations presse

Caroline Carmagnol

Tél. : 06 64 18 99 59

caroline@alizerp.com

Anne-Sophie Cosquéric

Tél. : 01 41 68 86 41

anne-sophie@alizerp.com

ALCAR
LISTED
NYSE
ALTERNEXT

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