

CARMAT

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le Pr. Alain Carpentier élu Président de l'Académie des Sciences pour la période 2011-2012

Paris le 16 décembre 2010

Elu tout d'abord Correspondant de l'Académie des Sciences en 1993, Alain Carpentier devient Membre en 2000, puis il est élu vice-Président de l'Académie en 2008. Il préside à ce titre le groupe de réflexion à l'origine du rapport « Innovation et recherche », publié par l'Académie des sciences en février 2010.

Le Pr. Alain Carpentier a été élu hier Président de l'Académie des Sciences pour la période 2011-2012. Il prendra ses fonctions le 14 janvier 2011.

Carmat se réjouit de cette nouvelle : « *L'élection du Pr. Carpentier ne pourra être que bénéfique pour notre société. Une des missions principales de l'Académie des Sciences rejoint d'ailleurs nos objectifs : contribuer au progrès des sciences et de la recherche tant au niveau national qu'au niveau mondial* » affirme Marcello Conviti, Directeur Général de CARMAT.

Biographie du Pr. Carpentier

Docteur ès sciences, docteur en médecine, Alain Carpentier, né en 1933 à Toulouse, est fondateur du laboratoire de recherche bio-chirurgicale et chirurgien à l'Hôpital Européen Georges Pompidou. Professeur émérite à l'université Paris-Descartes, il est aussi professeur au Mount Sinai Medical School à New York. Il est mondialement connu pour la mise au point des bioprothèses valvulaires cardiaques (valves Carpentier-Edwards) qui, aujourd'hui, surpassent tous les autres modes de remplacement valvulaire en raison de la qualité de vie qu'elles confèrent aux malades. Parallèlement, Alain Carpentier a développé des stratégies alternatives de chirurgie valvulaire réparatrice et mini-invasive. Il travaille actuellement sur un projet de coeur artificiel avec la société Carmat.

Alain Carpentier a reçu de nombreux prix dont le prestigieux prix Lasker en 2007. Il a créé des services de chirurgie cardiaque au Liban, au Maroc, en Algérie et au Vietnam où il a fondé un Institut du coeur dédié au traitement d'enfants atteints de cardiopathies congénitales ou acquises. Visiting Professor dans de nombreuses universités étrangères, Alain Carpentier a encouragé la télétransmission de ses interventions chirurgicales et de son enseignement.

A propos de CARMAT : CARMAT, le projet de cœur artificiel le plus avancé 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 fondateurs et des actionnaires prestigieux fortement impliqués : Truffle Capital, un leader européen du capital-investissement, EADS, la Fondation Alain Carpentier (co-fondateurs de Carmat) et les milliers d'actionnaires, institutionnels et particuliers, qui ont fait confiance à CARMAT.

Pour plus d'informations : www.carmatsas.com



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 Cosqueric

Tél. : 01 41 68 86 41

anne-sophie@alizerp.com

ALCAR
LISTED
NYSE
ALTERNEXT

Libellé : **CARMAT**
ISIN : **FR0010907956**
Mnémorique : **ALCAR**