

## 1er tour

27 octobre 2008

525 mots - 2 conseil(s)

Par Audrey Spy

Article

## OSEO et Truffle propulsent Carmat

**CARMAT** Le spin-off d'EADS concevant des cœurs artificiels reçoit environ 40 M€ dont 33 M€ de concours Oseo pour développer les recherches du professeur Alain Carpentier.

Haut les cœurs pour Carmat ! La jeune entreprise biomédicale, qui vient de dévoiler ses premiers prototypes de cœur artificiel fruits de plus de quinze ans de recherches, va pouvoir les financer grâce à une généreuse enveloppe. Le VC Truffle mise 5 M€, EADS, déjà présent au capital, 2 M€, et de la Fondation du professeur Cartier 250 000 €. En parallèle de ce premier tour de table, OSEO a apporté 33 M€ en subventions et en avances remboursables soit le plus important montant jamais accordé par cette institution. " En discussion avec EADS depuis plus d'un an, nous avons soutenu le projet de création et de structuration du spin-off de Carmat, indique **Philippe Pouletty** (photo ci-dessous), Dg de Truffle Capital. "Ce beau projet doté d'une technologie de rupture mêlant des industries complémentaires est emblématique de notre mission de capitalisme entrepreneurial".

## 15 M€ déjà collectés



A l'origine de ce projet, le professeur **Alain Carpentier**, chirurgien de renom et directeur du laboratoire d'étude des greffes et prothèses cardiaques de l'hôpital Georges Pompidou à Paris, qui s'est associé à des ingénieurs d'EADS pour trouver les meilleures alternatives à la transplantation cardiaques traditionnelles. Initié en 1993, le programme de recherches a déjà collecté 15 M€ en fonds propres auprès de ses partenaires historiques EADS et la fondation Carpentier. **Jean-Luc Lagardère**, ancien président de Matra, a apporté également son soutien dès l'origine du projet du professeur Carpentier dont l'équipe est d'ailleurs basée au sein du centre de recherche d'EADS.

Tests cliniques sur l'homme dans deux ans



« La création d'une société française susceptible d'industrialiser un cœur artificiel très novateur est pour notre équipe l'aboutissement heureux de quinze ans de travail », a précisé Alain Carpentier (photo). Créée à l'occasion de ce tour de table, la société Carmat s'installera dès janvier dans de nouveaux locaux à Velizy. L'équipe d'une douzaine d'ingénieurs, de chercheurs et de techniciens dirigée par **Patrick Coulombier** et **Marc Grimmé** sera complétée d'ici peu. La technologie déjà brevetée est au stade d'essai pré-clinique et sera testée chez l'homme dans deux ans après l'obtention de l'accord de l'AFSSAPS. Ce premier prototype de cœur artificiel est dotée de **matériaux biocompatibles** et d'**électronique embarquée de pointe** qui imite le fonctionnement du cœur humain. "Grâce à cette opération Carmat prend son indépendance puisque son partenaire stratégique EADS est minoritaire au capital; la société poursuivra sa voie sur le marché de la transplantation cardiaque qui est extrêmement vaste", rajoute l'investisseur. Un autre tour de table sera certainement nécessaire dans les douze prochains mois.

Tags : France , Ile-de-France , Biotechnologies

Voir la fiche de : [TRUFFLE CAPITAL](#)

### les intervenants de l'opération

Société cible ou acteur **CARMAT**

Acquéreur ou Investisseur **TRUFFLE CAPITAL, Philippe Pouletty, EADS, FONDATION ALAIN CARPENTIER, Alain Carpentier**

Acquéreur, Avocat Corporate - Structuration Fiscale **RAWLINGS GILES SHER, Jean-Luc Elhoueiss**

[Voir la fiche détaillée de l'opération](#)

## Capital Risque Capital Risque CARMAT lundi 27 octobre 2008

Dernière mise à jour : vendredi 24 février 2012 - 05h

### Descriptif

2 conseil(s)

#### Détails de l'opération

Société cible.....	<b>CARMAT</b>
Type   Sous-type opération.....	<b>Capital Risque   1er tour</b>
Valeur d'Entreprise, ou ticket si levée (M€).....	7,25
Fourchette de valorisation (M€).....	0-20
Acquéreur ou Investisseur.....	<b>TRUFFLE CAPITAL   EADS   FONDATION ALAIN CARPENTIER</b>
Cédant.....	n.d.
Date opération.....	27/10/2008
CA (M€) (année).....	0 (0)
Fourchette de CA (M€).....	n.d.
Durée de détention (mois).....	60
Type de sortie.....	n.d.
Secteur.....	<b>Biotechnologies</b>
Zone géographique cible.....	<b>France</b>
Région.....	<b>Île-de-France</b>
Descriptif d'activité.....	<b>Concepteur de coeur artificiel</b>

#### Intervenants de l'opération

Acquéreur ou Investisseur.....	<b>TRUFFLE CAPITAL, Philippe Pouletty, EADS, FONDATION ALAIN CARPENTIER, Alain Carpentier</b>
Acquéreur, Avocat Corporate - Structuration Fiscal	<b>RAWLINGS GILES SHER, Jean-Luc Elhoueiss</b>

#### Continuer la lecture :

Derniers articles sur Capital Risque CARMAT lundi 27 octobre 2008

[OSEO et Truffle propulsent Carmat](#)
[Voir tous les articles concernant "Capital Risque CARMAT lundi 27 octobre 2008"](#)