

Écrit par Carmat

Jeudi, 12 Mars 2020 11:16 - Mis à jour Jeudi, 12 Mars 2020 11:40

---

Paris, le 10 mars 2020 - 17h45 CET - CARMAT (FR0010907956, ALCAR, éligible PEA-PME), 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 biventriculaire terminale, annonce aujourd'hui l'atteinte d'un point d'étape majeur avec le franchissement d'une durée de support individuel record de 2 ans avec sa bio prothèse dans le cadre de l'étude PIVOT.

Stéphane Piat, Directeur général de CARMAT, déclare : « C'est aujourd'hui une nouvelle importante pour CARMAT . En effet, dans le cadre du développement clinique, nous mesurons à la fois l

Écrit par Carmat

Jeudi, 12 Mars 2020 11:16 - Mis à jour Jeudi, 12 Mars 2020 11:40

---

efficacité et la sécurité

de notre bioprothèse

, dont la durabilité

est

une variable prépondérante

pour les patients

.

La période

de

deux

ans de

fonctionnement individuel est

très encourageante

et

valide la pertinence de notre dispositif en tant que

support de longue durée, qui reste un de nos

deux

objectifs

clés

avec celui du pont à la transplantation

.

»

A propos de 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 c

œur

artificiel total, composé de la bioprothèse implantable et du système portable d

Écrit par Carmat

Jeudi, 12 Mars 2020 11:16 - Mis à jour Jeudi, 12 Mars 2020 11:40

---

alimentation externe auquel elle est reliée, 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 1er cœur artificiel physiologique : par sa taille, l'utilisation de matériaux hautement biocompatibles, son système unique d'auto-régulation et son caractère pulsatile, le c

œur artificiel total CARMAT pourrait, sous réserve de la réussite des essais cliniques, sauver chaque année la vie de milliers de patients, sans risque de rejet et avec une bonne qualité de vie.

Écrit par Carmat

Jeudi, 12 Mars 2020 11:16 - Mis à jour Jeudi, 12 Mars 2020 11:40

---

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 : Matra Défense SAS (filiale du groupe Airbus), le

Professeur

Alain Carpentier

, le

Centre Chirurgical Marie Lannelongue,

Truffle Capital

, un leader européen du capital investissement, ALIAD (l'investisseur de capital risque d

Air Liquide),

CorNovum

(holding d'investissement détenue à parité par Bpifrance et l

Etat), les

family

offices de M. Pierre

Bastid

(

Lohas

S.à.r.l

), du Dr

Ligresti

(Santé Holdings S.R.L.),

de la famille Gaspard

(

Corely

Écrit par Carmat

Jeudi, 12 Mars 2020 11:16 - Mis à jour Jeudi, 12 Mars 2020 11:40

---

Belgium

SPRL et Bratya SPRL

) et de M.

Pierre-Edouard Stérin

(

BAD 21 SPRL

)

, Groupe

Therabel

ainsi que les milliers d

,

actionnaires, institutionnels et particuliers, qui ont fait confiance à CARMAT.