Paris, le 27 novembre 2019 - CARMAT (FR0010907956, ALCAR), concepteur et développeur du projet de c œur artificiel total le plus avancé au monde, visant à offrir une alternative thérapeutique aux malades souffrant d 'i nsuffisance cardiaque biventriculaire terminale , annonce aujourd ' hui la nomination d e monsieur Alexandre Eleonore en qualité de D irecteur industriel .

Alexandre Eleonore est un industriel confirmé avec une forte expertise en management opérati onnel . Ingénieur diplômé de l ' Institut Polytechnique de Sevenans, devenu UTBM (Université de Technologie Belfort-Montbéliard), il a effectué la première partie de sa carrière au sein de grands groupes équipementiers automobiles tels que F aurecia ou P lastic O

mnium
. Après 10 ans dans ce secteur, il rejoint
en 2009
le groupe S
orin
devenu
M
icroport
CRM, un des acteurs
mondiaux
majeurs
dans le
traitement
des troubles du
rythme cardiaque
. I
l
devient
Vice-Président
Op
é
rations & Service
Client
et met en
œ
uvre des plans d
'
amélioration des coûts, grâce à ses connaissances en
lean
manufacturing
et automatisation des processus industriels
.

« Rejoindre CARMAT et ses équipes est aujourd'hui pour moi une évidence. Après l'excellent travail réalisé
avec
les
premières prothèses
, il s

'
agit maintenant de préparer la production à grande échelle d
'
un des dispositifs médicaux les plus complexes jamais inventé. C
'
est un défi
à la fois
technique
et
humain pour mettre en place les bons processus industriels qui vont nous permettre de répondre à la demande du marché
»
,
a déclaré Alexandre Eleonore, Directeur industriel de CARMAT.

Stéphane Piat, Directeur général de CARMAT, commente : « Nous sommes très heureux d'ac cueillir Alexandre Eleonore au sein de notre équipe managériale. Son rôle, en tant que Directeur
industriel
, sera de développer les procédés
liés
à la montée en cadence du site de Bois
-
d
'
Arcy, tout en travaillant sur la réduction des co
û
ts de production de la prothèse
,
en ligne avec la poursuite de la transformation de CARMAT en une société industrielle et commerciale
.
Sa
double compétence
de grands secteurs industriels
, automobile et sant
é
, sera un
avantage

clé pour l
'
étape de commercialisation
qui nécessitera la production de
plusieurs centaines de prothèses par an avec un niveau de qualité élevé
.
»

À 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 c
œ
ur artificiel total, composé de la bioprothèse implantable et du système portable d
'
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
É
tats-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 'autor égulation et son caractère pulsatile, le c
œ
ur 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
.

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), CorN ovum (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 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 .