



## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Résultats annuels 2017

- Trésorerie solide de 60,7 M€ au 31 décembre 2017, suite au succès de l'augmentation de capital réalisée en décembre
- Charges d'exploitation en phase avec l'accélération des activités liées au marquage CE et au développement industriel de la Société

#### Paris, le 13 février 2018 – 08h00 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 ses résultats annuels pour l'exercice clos au 31 décembre 2017<sup>1</sup>.

**Stéphane Piat, Directeur général de CARMAT, déclare :** « 2017 a vu la réalisation de plusieurs objectifs stratégiques que nous nous étions fixés à mon arrivée au poste de Directeur général de CARMAT. Sur le plan clinique, nous avons déployé avec succès l'étude PIVOT à l'international, en réalisant les premières implantations de notre bioprothèse au Kazakhstan et en République tchèque, dans des centres réputés pour leur expertise dans la conduite d'études cliniques de dispositifs cardiaques destinés au marché européen. Nous avons également poursuivi la formation des équipes médicales dans 4 nouveaux pays, ce qui devrait nous permettre de finaliser l'étude dans les meilleurs délais. Nos discussions avec la FDA progressent conformément à notre objectif d'initier une première évaluation clinique aux Etats-Unis au cours de l'année 2018. D'un point de vue industriel, les efforts de nos équipes techniques se sont intensifiés pour disposer prochainement d'un outil de production moderne et efficient. Les arrivées de Wenzel Hurtak au poste de directeur industriel et de Francesco Arrechi au poste de directeur marketing amplifient le mouvement de transformation de CARMAT en société industrielle et commerciale. Forts de ces avancées, nous avons réalisé avec succès une augmentation de capital de 52,9 M€ qui nous permet de financer notre développement industriel et clinique jusqu'au marquage CE, attendu en 2019. »

---

<sup>1</sup> Les comptes annuels ont été arrêtés le 12 février 2018 par le Conseil d'administration. Les procédures d'audit sur ces comptes ont été effectuées. Le rapport de certification par les commissaires aux comptes est en cours d'émission.

## • Structure financière renforcée

La trésorerie et les instruments de trésorerie mobilisables au 31 décembre 2017 atteignent 60,7 M€, en forte hausse par rapport au 31 décembre 2016 (31,2 M€), compte tenu :

- de la réalisation d'une augmentation de capital de 52,9 M€ en décembre 2017 ;
- des tirages sur la 2<sup>ème</sup> tranche de la ligne de financement flexible en fonds propres mise en place avec Kepler Cheuvreux pour un montant total brut de 8,0 M€. Dans le cadre de ce financement, CARMAT dispose d'une capacité de financement supplémentaire de 29,9 M€ pouvant être exercée en fonction de ses besoins et des conditions de marché.

Ces ressources financières permettent de poursuivre le développement industriel et clinique de la société jusqu'au marquage CE visé en 2019.

## • Résultats annuels 2017

CARMAT n'a enregistré aucun chiffre d'affaires au cours de l'exercice 2017, son cœur artificiel total étant en développement clinique. Le processus de marquage CE, préalable à la commercialisation en Europe, se poursuit conformément aux attentes de la société.

Les charges d'exploitation de l'exercice 2017 atteignent 31,1 M€, soit une progression de 25% par rapport à l'exercice 2016 liée à :

- la poursuite du processus de marquage CE mené avec DEKRA concrétisée par la réalisation de l'essentiel du dossier technique ;
- la montée en puissance du développement industriel en perspective de l'ouverture d'un nouveau site de production, prévue au cours du 1<sup>er</sup> trimestre 2018 ;
- des analyses et des actions réalisées par la société qui ont permis de reprendre l'étude PIVOT au cours du 1<sup>er</sup> semestre de l'exercice ;
- l'internationalisation de l'étude PIVOT, avec notamment la formation des équipes des centres investigateurs et la réalisation des premières implantations au Kazakhstan et en République tchèque.

En €	31/12/2017	31/12/2016
Produits d'exploitation		
Dont Subventions d'exploitation	28 000	173 167
Dont Autres produits d'exploitation (reprise sur provision)		89 827
<b>Total Produits d'exploitation</b>	<b>28 000</b>	<b>262 994</b>
Charges d'exploitation		
Achats et charges externes	21 889 776	17 912 185
Salaires et charges sociales	7 383 695	6 174 384
Autres charges d'exploitation	1 789 126	755 633
<b>Total Charges d'exploitation</b>	<b>31 062 597</b>	<b>24 842 202</b>
Résultat d'exploitation	-31 034 596	-24 579 208
Résultat financier	-472 363	-1 142 716
Résultat exceptionnel	-55 642	-75 370
Crédit d'Impôt Recherche	2 334 690	2 817 116
<b>Résultat net</b>	<b>-29 227 910</b>	<b>-22 980 178</b>

Après prise en compte du résultat financier (-472,3 K€), du résultat exceptionnel (-55,6 K€) et du Crédit d'Impôt Recherche (2,3 M€), le résultat net au 31 décembre 2017 ressort en perte de 29,21 M€, contre une perte de 23,0 M€ au 31 décembre 2016.

## • Faits marquants de l'exercice 2017

Au cours de l'exercice 2017, CARMAT a réalisé des avancées significatives selon l'ensemble des axes clés de son projet :

## ▪ **Développement clinique**

- Le 2 mai 2017, l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des Produits de Santé (ANSM) a autorisé CARMAT de reprendre l'étude PIVOT en France.
- Au cours du 2<sup>nd</sup> semestre 2017, CARMAT a internationalisé l'étude PIVOT en procédant aux premières implantations humaines de sa bioprothèse au Kazakhstan et en République tchèque, dans le respect du protocole approuvé par l'ANSM et des autorisations reçues de la part des autorités de santé des pays respectifs.
- Conformément à sa stratégie clinique, la société poursuit ses efforts visant à étendre l'étude PIVOT à 4 autres pays européens et à initier une étude clinique aux Etats-Unis au cours de l'exercice 2018.

## ▪ **Développement industriel**

- Au cours du 2<sup>nd</sup> semestre 2017, les travaux de la nouvelle usine d'assemblage automatisé sont entrés en phase finale et le site devrait être entièrement opérationnel au cours du 1<sup>er</sup> trimestre 2018. Il permettra une production à plus grande échelle avec un meilleur rendement pour satisfaire aux besoins de la phase PIVOT et du lancement commercial.
- En novembre 2017, CARMAT a signé un partenariat avec AddUp, la co-entreprise des groupes Michelin et Fives, pour une collaboration unique dans le domaine médical permettant, à terme, l'impression 3D de certains composants et l'accélération de la production en phase commerciale.

## ▪ **Gouvernance et management**

- Cooptation de 2 experts en cardiologie aux postes d'administrateurs indépendants :
  - Monsieur Jean-Luc Lemercier, Corporate Vice-President EMEA, Canada & Latin America d'Edwards Lifesciences ;
  - Docteur Michael Mack, chirurgien cardiaque américain et directeur du Département Cardiovasculaire du groupe Baylor Scott & White Health à Dallas (Texas).
- Nomination de 2 managers expérimentés dans les domaines industriel et marketing :
  - Monsieur Wenzel Hurtak, précédemment Directeur de la Division Nouveaux Produits chez Contract Medical International GmbH, au poste de Directeur Industriel ;
  - Monsieur Francesco Arecchi, précédemment Directeur Produits de la division EMEA Structural Heart chez Abbott, au poste de Directeur Marketing.

Grâce à ces nominations stratégiques, CARMAT dispose d'une expertise renforcée pour obtenir le marquage CE, réaliser la transformation industrielle en cours, ainsi que pour développer et déployer avec succès sa stratégie d'accès aux marchés européens et américains.

...

### **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 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 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 mimétisme du cœur naturel :** par sa taille, 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 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 :** Airbus Group (Matra Défense), 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 (Babalía) et du Dr Ligresti (Santé Holdings S.R.L.), Groupe Therabel ainsi que les milliers d'actionnaires, institutionnels et particuliers, qui ont fait confiance à CARMAT.

**Pour plus d'informations :** [www.carmatsa.com](http://www.carmatsa.com)

...

**CARMAT**  
**Stéphane Piat**  
Directeur Général

**Benoît de la Motte**  
Directeur Administratif et  
Financier  
Tél. : 01 39 45 64 50  
[contact@carmatsas.com](mailto:contact@carmatsas.com)

**Alize RP**  
Relations Presse

**Caroline Carmagnol**

Tél. : 01 44 54 36 66  
[carmat@alizerp.com](mailto:carmat@alizerp.com)



**NewCap**  
Communication financière  
et Relations Investisseurs

**Dusan Oresansky**  
**Emmanuel Huynh**

Tél. : 01 44 71 94 94  
[carmat@newcap.fr](mailto:carmat@newcap.fr)

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

...

#### **Avertissement**

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 peut contenir 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, l'évolution de la réglementation, les risques industriels 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.

Aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation de ces déclarations prospectives qui sont soumises à des risques tels que, notamment, ceux décrits dans son document de référence déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 22 mars 2017 sous le numéro D.17-0200, et de l'actualisation du document de référence déposée auprès de l'AMF le 4 décembre 2017 sous le numéro D.17-0200-A01 ainsi qu'aux changements des conditions économiques, des marchés financiers ou des marchés sur lesquels CARMAT est présent. Notamment aucune garantie ne peut être donnée quant à la capacité de la société de finaliser le développement, la validation et l'industrialisation de la prothèse et des équipements nécessaires à son utilisation, de produire les prothèses, de satisfaire les demandes de l'ANSM ou de toute autre autorité de santé, de recruter des malades, d'obtenir des résultats cliniques satisfaisants, de réaliser les essais cliniques et les tests nécessaires au marquage CE, d'obtenir le marquage CE ou de mener à bien l'industrialisation du projet. Les produits de CARMAT sont à ce jour utilisés exclusivement dans le cadre d'essais cliniques.