



COMMUNIQUÉ DE PRESSE - 27 MARS 2024

Exoes s'associe à Bpifrance et Meridiam dans le cadre d'une opération de 35 M€ pour façonner l'avenir de la mobilité électrique

Exoes, sous l'impulsion de ses co-fondateurs Arnaud Desrentes et Rémi Daccord, a développé une expertise unique dans les technologies de gestion thermique pour les véhicules électriques de demain. Meridiam via Green Impact Growth Fund (GIGF) et Bpifrance via le Fonds Avenir Automobile 2 (FAA2) s'associent à Exoes dans le cadre d'une opération de 35 M€ pour accélérer la croissance du groupe.

Basée à Gradignan (Bordeaux), Exoes fournit à l'industrie automobile et aux fabricants de fluides des services d'ingénierie de pointe destinés aux plateformes de véhicules électriques de nouvelle génération. Depuis 2019, la société développe également au travers de sa filiale dédiée ses propres packs batteries haute performance, incluant notamment la technologie de refroidissement par immersion pour laquelle elle est mondialement reconnue.

Dirigé par un duo d'entrepreneurs dotés d'une solide expérience dans le domaine de l'automobile et de l'efficacité énergétique, Exoes a développé au cours des **15 dernières années des compétences techniques reconnues** dans les domaines de l'ingénierie thermique, mécanique, électrique, ainsi que la gestion des fluides. Grâce à son positionnement spécifique de « **guichet unique** » couvrant l'intégralité de la chaîne de valeur : de la conception à la simulation, au prototypage, aux essais et à l'intégration des systèmes aux véhicules, Exoes est en mesure de livrer des projets complexes à forte valeur ajoutée en quelques mois seulement. La société compte désormais plus de 25 clients de premier ordre dans l'UE, au Royaume-Uni et aux États-Unis.

Meridiam et Bpifrance accompagneront Exoes sur de nouvelles opportunités de marché ainsi qu'un plan de recrutement important en vue de compléter l'équipe d'experts en ingénierie. Exoes a pour ambition de **développer sa présence à l'international**, poursuivre son expansion sur les différents **marchés de l'électromobilité, intégrer de nouveaux produits**, et accélérer sa capacité de **fabrication de batteries**.

La gestion thermique a un rôle stratégique à jouer dans l'électrification de la mobilité : les composants critiques, notamment la batterie, génèrent en effet de grandes quantités de chaleur qui compromettent la sécurité, les performances, l'autonomie, la durée de vie et le temps de charge du système. Avec le coût, ces éléments constituent les principaux freins à l'adoption généralisée des véhicules électriques.

Les solutions thermiques innovantes permettent d'améliorer considérablement les performances sans augmenter la taille et le coût du système. **Exoes est l'un des spécialistes mondiaux de la technologie de refroidissement par immersion¹** qui permet une charge **3 à 4 fois plus rapide que les technologies actuelles**, une autonomie jusqu'à 25 % plus longue, un risque réduit de propagation d'incendies, une durée de vie **jusqu'à 30 % plus longue**... Par ailleurs, l'empreinte carbone est **jusqu'à 25 % inférieure à celle des systèmes traditionnels** refroidis par air. Dans de nombreux cas, la technologie d'Exoes permet à la batterie d'être jusqu'à 30 % plus petite et donc moins chère.

Arnaud Desrentes, Directeur Général d'Exoes "Face aux enjeux cruciaux de coût, d'autonomie, de temps de recharge et de sécurité des véhicules électriques, les innovations d'Exoes apportent des réponses concrètes. Le potentiel de développement à l'international est immense. Nos compétences spécialisées en matière de prototypage et d'infrastructures de test ainsi que nos capacités de production en mode agile répondent mieux que jamais aux attentes de nos clients et sont donc très demandées. Je suis donc très heureux d'être soutenu par des partenaires solides comme Meridiam et Bpifrance **qui nous permettent de rester des experts indépendants** tout en accélérant l'émergence des technologies d'Exoes".

¹Immersion totale des batteries dans des liquides de refroidissement diélectriques.

Eric Rey, Directeur de Meridiam GIGF, “Nous sommes fiers de nous associer à Arnaud et Rémi pour accompagner Exoes dans son ambitieux plan de développement. Exoes a clairement le potentiel pour devenir un champion industriel français et européen de la transition écologique, capable de façonner l’avenir de la mobilité électrique. Après un investissement de 200 millions d’euros dans la gigafactory de Verkor en 2023, cet investissement marque pour Meridiam une nouvelle étape pour soutenir l’émergence d’une chaîne de valeur européenne forte pour les batteries et les véhicules électriques”.

Vincent Roque, Directeur d’Investissement chez Bpifrance, “Nous sommes très heureux d’accompagner Arnaud et Rémi pour contribuer à la croissance future d’Exoes. Grâce à son expertise et en capitalisant sur ses relations étroites avec ses clients, Exoes est parfaitement positionnée pour contribuer à la révolution des systèmes de gestion thermique de la prochaine génération de véhicules électriques. Cet investissement s’inscrit parfaitement dans la thèse du Fonds Avenir Automobile 2 : accompagner la croissance et l’innovation des leaders de la mobilité de demain”.

À propos de Meridiam

Meridiam a été fondée en 2005 par Thierry Déau, avec la conviction que l’alignement des intérêts des secteurs public et privé peut apporter des solutions aux besoins essentiels de la collectivité. Meridiam est une société à mission (B Corp) spécialisée dans le développement, le financement et la gestion à long terme d’infrastructures publiques durables dans trois secteurs d’activités : les services publics essentiels, la mobilité durable et les solutions innovantes bas carbone. Avec des bureaux à Addis Abeba, Amman, Dakar, Istanbul, Johannesburg, Libreville, Luxembourg, Paris, Vienne et Washington, Meridiam gère 20 milliards de dollars et plus de 120 projets à ce jour. Meridiam est certifiée ISO 9001 : 2015, Sustainability rating de niveau Advanced par VigeoEiris (Moody’s), ISO 37001 Anti-Corruption (AFNOR) et a développé sa propre méthodologie en matière d’ESG (critères environnementaux, sociaux et de gouvernance) et d’impact basée sur les Objectifs de Développement Durable de l’ONU (ODD ou SDG).



À propos de Bpifrance et du Fonds Avenir Automobile 2 (FAA2)

Les investissements en fonds propres de Bpifrance sont opérés par Bpifrance Investissement. Bpifrance finance les entreprises - à chaque étape de leur développement - en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d’innovation et à l’international. Bpifrance assure aussi, désormais leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d’accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l’offre proposée aux entrepreneurs.

Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d’un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

Souscrit par Stellantis, Renault, l’Etat et Bpifrance, le Fonds Avenir Automobile 2 intervient en fonds propres ou quasi-fonds propres dans des fournisseurs de Rang I et II de la filière automobile, porteurs de projets industriels innovants, créateurs de valeur et de compétitivité pour l’économie.

Pour plus d’informations : www.Bpifrance.com - Suivez-nous sur X (ex-Twitter) : @Bpifrance - @BpifrancePresse

CONTACTS PRESSE

Exoes

Sophie Ragot
Sophie.ragot@exoes.com
06 22 49 71 29

Meridiam

Antoine Lenoir
a.lenoir@meridiam.com
06 07 50 75 85

Bpifrance

Sophie Santandrea
Sophie.santandrea@bpifrance.fr
07 88 09 28 17