



Communiqué de presse

Gradignan, le 22 Mai 2018

Exoès et Saft améliorent l'efficacité thermique des batteries

Exoès et l'Incubateur Saft annoncent la signature d'un partenariat pour faire des essais en commun afin d'améliorer la prochaine génération de gestion thermique des batteries.

La température d'une batterie Li-ion a une influence majeure sur ses performances et sa durée de vie. Les conditions climatiques difficiles et les sollicitations sévères peuvent rapidement dégrader les cellules si leur température n'est pas correctement régulée. En plus de la chimie des cellules, leur management thermique est un autre axe stratégique de la performance d'un système batterie.

Nicolas Evanno, Directeur de l'Incubateur Saft :

“Saft célèbre ses 100 ans cette année et est l'un des leaders dans le développement de batteries avant-gardistes. Cet accord va permettre à Saft d'explorer de nouvelles voies pour améliorer la performance de ses batteries grâce à une gestion thermique innovante pour diverses applications. Nous avons trouvé dans Exoès un partenaire vraiment pointu dans la gestion thermique et les essais qui va, nous l'espérons, apporter de futures innovations à nos développements. La gestion thermique intégrée dans un pack batterie est pressentie comme étant un facteur clé pour améliorer la performance des batteries dans les années à venir.

Arnaud Desrentes, Président d'Exoès :

“ Nous sommes très fiers de travailler avec Saft, l'un des leaders mondiaux dans la fabrication de batteries. Cette coopération va permettre à Exoès de mettre en avant ses compétences clés en management thermique et en essais. Cela donne également à Exoès une position forte pour sa nouvelle offre dans le domaine de l'ingénierie et dans le développement de batteries innovantes pour le secteur des transports et de l'énergie. Nous considérons que le management thermique est clé pour améliorer la performance des batteries dans les années à venir. Ce partenariat est la première pierre de nos offres dans le domaine zéro-émission qu'Exoès va fortement développer dans les 3 ans à venir. ”

EXOES SAS

6 avenue de la Grande Lande - ZA de Bersol - 33 170 Gradignan FRANCE

Office +33 972 503 086 - info@exoes.com

Société par Actions Simplifiée au capital de 234 939 € - SIREN 512 584 806 - RCS Bordeaux.



Communiqué de presse

Gradignan, le 22 Mai 2018

A propos d'Exoès

Exoès Engineering possède des compétences et des technologies clés dans le domaine du management thermique et du transfert de fluide adapté à 2 marchés : la réduction des émissions des moteurs thermiques et le stockage zero-émission. Basés à Bordeaux, nos ingénieurs et scientifiques ont développé des compétences uniques aux services des meilleurs constructeurs et équipementiers de la planète dans le développement produit, les essais et les différents services d'ingénierie.

www.exoes.com

A propos de Saft

Saft est le spécialiste des batteries de haute technologie pour l'industrie, de la conception et du développement à la production, de la personnalisation à la fourniture de services. Depuis 100 ans, Saft fournit à ses clients des batteries d'une durée de vie toujours plus longue, pour l'alimentation de secours et la propulsion de leurs applications critiques. Notre technologie innovante, sûre et fiable assure une haute performance sur terre, en mer, dans les airs et dans l'espace. Saft fournit l'énergie de l'industrie et des villes intelligentes tout en assurant des fonctions de secours dans des environnements extrêmes, du cercle polaire jusqu'au désert du Sahara. Saft est une filiale à 100 % du groupe Total.

www.saftbatteries.com

EXOES SAS

6 avenue de la Grande Lande - ZA de Bersol - 33 170 Gradignan FRANCE

Office +33 972 503 086 - info@exoes.com

Société par Actions Simplifiée au capital de 234 939 € - SIREN 512 584 806 - RCS Bordeaux.