



Les nouvelles batteries Lithium-ion ARROK® de Saft ouvrent la voie à l'électrification de masse des véhicules industriels

- La solution modulaire ARROK simplifie l'électrification des véhicules industriels, réduisant leurs coûts de développement et leur délai de commercialisation.
- Disponible en version haute et basse tension, cette gamme de batterie Lithium-ion (Li-ion) donne de la souplesse et simplifie la compatibilité entre les véhicules, tout en mettant l'accent sur la longévité et la rapidité de charge afin d'optimiser au maximum leur disponibilité
- Sûres et robustes, les batteries ARROK sont conçues et testées selon les normes automobiles et industrielles les plus strictes

Paris, le 14 septembre 2021 – Saft annonce aujourd'hui le lancement de ARROK®, une nouvelle gamme de batteries lithium-ion (Li-ion) spécialement destinées aux véhicules industriels. ARROK est conçue pour apporter à la fois une forte densité énergétique et la possibilité de se charger en une heure. Cette gamme de batterie optimise ainsi la disponibilité des véhicules industriels pour l'ensemble des marchés hors route tels que la construction, l'agriculture, l'exploitation minière, la manutention de matériaux, l'assistance aéroportuaire au sol et l'industrie portuaire.

Les véhicules destinés à ces secteurs d'activité sont produits en faibles quantités par rapport à l'industrie automobile, et ils doivent répondre à un large éventail d'applications. C'est pourquoi, les fabricants d'équipement d'origine (OEM) ont besoin d'une solution de batterie qui puisse s'adapter sans difficulté à une multitude de types de véhicules. L'adoption d'une approche standard et flexible permet de réduire le temps de fabrication, les frais engendrés par le développement et la certification de nouveaux véhicules.

Les batteries ARROK reposent sur l'électrochimie lithium à oxyde de nickel-manganèse-cobalt (NMC) pour offrir la densité énergétique la plus élevée, prolongeant ainsi l'autonomie des véhicules. Le savoir-faire centenaire de Saft est également le gage d'un fonctionnement fiable tout au long du cycle de vie sur une large plage de températures.

Franck Cecchi, Vice-président exécutif de la division Mobilité de Saft, déclare : « Les systèmes batteries ARROK de Saft permettent d'accéder à un nouveau degré de modularité. Conjuguant une grande flexibilité en termes de tension et d'énergie, une densité de 216 Wh/L et une durée de charge d'une heure seulement, ARROK ouvre la voie à de nouvelles opportunités pour les OEM qui pourront simplement électrifier leurs véhicules diesel actuels ou concevoir de nouveaux modèles électriques. »

Les batteries ARROK peuvent se combiner afin de créer des systèmes batteries de 48 à 900 volts (V), garantissant une capacité de stockage d'énergie de 4,2 à 750 kilowatts-heures (kWh), soit une quantité suffisante pour alimenter des véhicules industriels de petite, moyenne ou grande taille.

Les systèmes batteries ARROK sont conçus et fabriqués à l'usine Saft de Nersac en France.

À propos de Saft

Saft est le spécialiste des batteries de haute technologie pour l'industrie, de la conception et du développement à la production, à la personnalisation et à la fourniture de services. Depuis plus de 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 % de TotalEnergies, un groupe multi-énergies, qui produit et commercialise des carburants, du gaz naturel et de l'électricité.

We energize the world. www.saftbatteries.com



###



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Contacts presse

Saft

Elma Peters, Directrice de la communication

Tel.: + 33 1 58 63 17 04, e-mail: elma.peters@saftbatteries.com

Charlotte Le Sergent, Responsable de communication

Tel.: +33 1 58 63 16 78, e-mail: charlotte.lesergent@saftbatteries.com

TopLine Comms

Andrew Bartlett, Tel.: +44 207 580 6502, e-mail: andrew@toplinecomms.com

Clapp Communications

Dorothy Fuchs, Tel.: +1-410-561-8886, e-mail: publicrelations@clapp360.com