

Leclanché obtient la certification DNV pour le système de rack marin Navius MRS-3

- *Le dernier système de stockage marin de Leclanché a obtenu la certification DNV, confirmant sa conformité avec les règles, réglementations et normes de sécurité les plus strictes de l'industrie.*
- *Le système de stockage d'énergie lithium-ion marin Navius MRS-3 se caractérise par une densité énergétique améliorée, une modularité et un système avancé de sécurité active de la batterie (BASS).*
- *Le système à refroidissement liquide améliore les performances, optimise l'efficacité et prolonge la durée de vie de la batterie.*
- *Leclanché continue à faire progresser la transition vers des solutions d'énergie marine durable, en soutenant des navires entièrement électriques et hybrides.*

YVERDON-LES-BAINS, Suisse, le 11 mars 2025 - [Leclanché SA](#), l'une des principales sociétés de stockage d'énergie, est fier d'annoncer que sa troisième génération de système de rack marin, le Navius MRS-3, a reçu la certification de Det Norske Veritas (DNV), l'une des plus importantes sociétés de classification maritime au monde. Cette certification confirme la conformité du MRS-3 avec les normes internationales strictes de sécurité et de performance pour les applications maritimes.

Le MRS-3 est un système de batteries lithium-ion de pointe, modulaire et évolutif, conçu pour répondre aux divers besoins énergétiques des navires entièrement électriques et hybrides. S'appuyant sur le succès de son prédécesseur, le MRS-2, le MRS-3 offre une densité énergétique accrue, une modularité améliorée et des caractéristiques de sécurité avancées. Il intègre notamment les cellules G/NMC 65 Ah exclusives de Leclanché, qui offrent une augmentation de 13% de la capacité énergétique par rapport à la génération précédente, délivrant 8,7 kWh par module. Les cellules sont produites sur le site de fabrication de Leclanché à Willstätt, en Allemagne.

Le MRS-3 a été conçu en tenant compte des futures chimies cellulaires et ses performances continueront d'évoluer, en tirant parti de l'amélioration de la technologie cellulaire.

La sécurité reste un élément clé de la conception du MRS-3. Le système comprend des mesures de sécurité multicouches, depuis le niveau des cellules jusqu'au système complet, avec un système de gestion de la batterie fonctionnellement sûr (FSBMS) et un système d'extinction active (système de sécurité active de la batterie). L'architecture à refroidissement liquide améliore non seulement les performances, mais réduit également l'encombrement du système.

Phil Broad, CEO de Leclanché E-Mobility, a déclaré : « *La certification DNV du système Navius MRS-3 témoigne de notre engagement à fournir à l'industrie maritime des solutions de stockage d'énergie sûres et efficaces. Cette réalisation reflète notre dévouement à l'innovation et à l'excellence dans le soutien de la transition globale vers un transport maritime durable.* »

Le MRS-3 est appelé à jouer un rôle essentiel dans l'électrification d'une large gamme de navires, allant des ferries, des navires de croisière et des méga-yachts aux navires offshores. Ses caractéristiques avancées et sa certification DNV en font une solution idéale pour les opérateurs qui cherchent à réduire les émissions et à se conformer à des réglementations environnementales de plus en plus strictes.

En plus de l'obtention de l'homologation DNV, Leclanché est actuellement en train d'obtenir l'homologation de type de RINA, BV et Lloyd's Register pour le Navius MRS-3. Leclanché continue de montrer la voie en matière de solutions de stockage d'énergie marine, en offrant des produits qui combinent performances accrues, sécurité et fiabilité pour répondre aux besoins évolutifs de l'industrie maritime.

###



A propos de Leclanché

Leclanché est un fournisseur leader mondial de solutions de stockage d'énergie à faible empreinte carbone basées sur la technologie des cellules lithium-ion. Fondée en 1909 à Yverdon-les-Bains, en Suisse, l'histoire et l'héritage de Leclanché sont ancrés dans l'innovation en matière de batteries et de stockage d'énergie. La culture suisse de précision et de qualité de l'entreprise, ainsi que ses installations de production en Allemagne, font de Leclanché le partenaire de choix des entreprises qui recherchent les meilleures performances en matière de batteries et qui sont à l'origine de changements positifs dans la manière dont l'énergie est produite, distribuée et consommée dans le monde entier. Leclanché est organisé en trois unités d'affaires : solutions de stockage d'énergie, solutions d'e-mobilité et systèmes de batteries spécialisés. La société emploie actuellement plus de 350 personnes avec des bureaux de représentation dans huit pays à travers le monde. Leclanché est cotée à la bourse suisse (SIX : LECN). SIX Swiss Exchange : ticker symbol LECN | ISIN CH 011 030 311 9

Clause de non-responsabilité

Ce communiqué de presse contient certaines déclarations prospectives relatives aux activités de Leclanché, qui peuvent être identifiées par une terminologie telle que "stratégique", "proposé", "introduire", "sera", "planifié", "attendu", "engagement", "s'attend", "fixer", "préparer", "plans", "estimations", "vise", "serait", "potentiel", "en attente", "estimé", "proposition", ou des expressions similaires, ou par des discussions exprimées ou implicites concernant la montée en puissance de la capacité de production de Leclanché, les applications potentielles des produits existants, ou concernant les revenus potentiels futurs de ces produits, ou les ventes ou revenus potentiels futurs de Leclanché ou de l'une de ses unités d'affaires. Vous ne devriez pas accorder une confiance excessive à ces déclarations. De telles déclarations prospectives reflètent le point de vue actuel de Leclanché concernant des événements futurs et impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui peuvent entraîner une différence matérielle entre les résultats réels et les résultats futurs, les performances ou les réalisations exprimées ou sous-entendues par de telles déclarations. Il n'y a aucune garantie que les produits de Leclanché atteindront des niveaux de revenus particuliers. Il n'y a pas non plus de garantie que Leclanché, ou l'une des unités d'affaires, atteindra des résultats financiers particuliers.

Contacts

Contacts médias :

Suisse / Europe :

Thierry Meyer

T : +41 (0) 79 785 35 81

E-mail : tme@dynamicsgroup.ch

Allemagne :

Christoph Miller

T : +49 (0) 711 947 670

E-mail : leclanche@sympra.de

Contact investisseurs :

Hubert Angleys / Pierre Blanc

T : +41 (0) 24 424 65 00

E-mail : invest.leclanche@leclanche.com

