
Communiqué de presse

Leclanché développe avec des partenaires industriels une technologie de stockage prometteuse pour les énergies renouvelables

- **Développement de batteries lithium ion de haute capacité à base de lithium titanate et de lithium phosphate de fer**
- **Financement des quelques € 5 millions du projet à hauteur de € 2,5 millions par le Ministère allemand de l'économie, dont EUR 0,8 millions pour Leclanché.**

Yverdon-les-Bains, Suisse, le 22 août 2011 – Leclanché SA (SIX Swiss Exchange: LECN), spécialisée dans la fabrication de cellules lithium-ion grand format et de solutions de stockage d'énergie annonce un projet de collaboration afin de développer une nouvelle génération de batteries lithium de grand format à base de lithium titanate et de lithium phosphate de fer. Le besoin croissant de batteries haute capacité pour le stockage d'énergies renouvelables est à l'origine de ce projet de quelque 5 millions d'euros financé à hauteur de 2,5 millions d'euros par le Ministère Allemand de l'Economie (BMW).

« La participation à ce projet est la conséquence logique de notre stratégie consistant à cibler le segment de marché stationnaire. Ainsi, Leclanché défend son leadership technologique tout en saisissant de nouvelles opportunités de développer des solutions de stockage non seulement pour les particuliers, mais également pour le secteur industriel », déclare Ulrich Ehmes, Chief Executive Officer de Leclanché SA. « La coopération avec de grands groupes confirme notre compétence dans le développement des cellules lithium-ion de haute capacité, notamment celles à base de lithium titanate qui se prêtent extrêmement bien à un stockage efficace d'énergie en raison de leur capacité élevée d'effectuer des cycles de charge et de décharge. »

Les nouvelles batteries lithium ne nécessiteront pas d'entretien et devraient être sûres même en cas de dommage (surcharge, surchauffe). Elles présenteront une durée de vie significativement plus longue et une meilleure efficacité, et supporteront des températures élevées.

L'ensemble des partenaires du projet couvrent l'intégralité de la chaîne de valeur pour la fabrication de cette nouvelle technologie de stockage. Conformément à sa stratégie, Leclanché se concentrera sur sa compétence de base - la production de batteries - et apportera son savoir-faire dans la fabrication en série des batteries lithium-ion. Tout juste lancé, le projet durera trois ans. Leclanché, qui participe au projet à hauteur de € 1,7 millions, recevra un financement à hauteur de € 0,8 millions.

A propos de Leclanché

Leclanché est spécialisé dans la production de solutions de stockage d'énergie sur mesure et est un producteur leader en Europe de cellules lithium-ion à grand format. Au moyen d'une technologie-séparateur unique et brevetée, élément-clé des batteries lithium-ion, Leclanché est en mesure de fabriquer des cellules sur une ligne de production automatisée présentant des caractéristiques de

sécurité au-dessus de la moyenne. Les marchés clés de l'entreprise sont les industries avec les plus hautes exigences par rapport aux systèmes de stockage d'énergie telles que les systèmes de traction hybrides-diesel, les véhicules électriques et les systèmes de stockage d'énergie pour l'amélioration des réseaux électriques.

Leclanché dispose actuellement d'une capacité de production pouvant aller jusqu' à 4 MWh ou 100'000 cellules Lithium-Ion de grand format. Afin d'anticiper un accroissement de la demande pour cette technologie, la société a décidé d'installer une unité de production supplémentaire d'une capacité pouvant aller jusqu'à 50 MWh ou 1 million de cellules par an dès 2012.

Leclanché a été fondée en 1909 à Yverdon-les-Bains. Par l'intégration d'une «spin-off» issue du Fraunhofer-Gesellschaft en 2006, l'entreprise s'est développée en passant du statut de fabricant de batteries traditionnelles à celui de leader dans le développement et la production de cellules lithium-ion. Leclanché compte actuellement 94 collaborateurs et a généré en 2010 un chiffre d'affaires de CHF 15.05 millions. Le siège social est à Yverdon-les-Bains (Suisse) et la société dispose, en plus, d'un site de production et de développement à Willstätt (Allemagne). Leclanché est cotée à la SIX Swiss Exchange (LECN).

Contact media:

Christophe Lamps, Dynamics Group S.A.: Téléphone: +41 79 476 26 87, cla@dynamicsgroup.ch

Disclaimer

Ce communiqué de presse contient des déclarations se référant aux activités prévisionnelles de Leclanché, qui peuvent être identifiées par une terminologie choisie telle que "stratégique", "proposé", "introduire," "fera/sera," "planifié", "attendu", "engagement", "s'attendre", "mis en place", "préparation", "planifier", "évaluations", "buts", "pourrait", "potentiel", "attente", "évalué", "proposition", ou par des expressions semblables, ou par des déclarations formelles ou implicites quant à l'augmentation de la capacité de production de Leclanché, des demandes potentielles pour des produits existants, ou relatives aux revenus potentiels de tels produits, ou des ventes potentielles ou les revenus de Leclanché ou de l'une de ses unités d'affaires. Vous ne devriez pas placer une confiance excessive dans ces déclarations. De telles déclarations prévisionnelles reflètent les vues actuelles de Leclanché quant aux événements futurs et impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui peuvent causer une différence entre les résultats réels et les résultats projetés. Il n'y a aucune garantie que les résultats de Leclanché atteignent un niveau de revenu particulier. Il n'y a non plus aucune garantie que Leclanché, ou l'une de ses unités d'affaires, réalise un résultat financier particulier.