
Communiqué de presse

Etape clé dans le stockage de l'énergie éolienne: ads-tec et Leclanché fournissent une solution de stockage industrielle à un parc éolien allemand

- **Fourniture d'une solution à grande échelle dotée d'une capacité de 100 kWh à un développeur allemand de parc éoliens**
- **La technologie lithium-ion de Leclanché constitue le cœur de la solution de stockage**
- **La société allemande ads-tec fournit le système de stockage d'énergie en conteneurs, ainsi que la gestion des données et du courant**
- **La solution de stockage industrielle dissocie la production et la consommation d'énergie éolienne**

Yverdon-les-Bains/ Leinfelden-Echterdingen, le 27 juin 2012 – Leclanché S.A. (SIX Swiss Exchange: LECN), une société suisse spécialisée dans la production de cellules lithium-ion de grand format et de solutions de stockage d'énergie, en collaboration avec ads-tec, une entreprise allemande spécialisée dans le développement et la production de système de stockage et de batteries lithium-ion très performantes, ont fait leur entrée sur le marché des fermes éoliennes industrielles en fournissant une solution de stockage industriel à un développeur allemand de parc éoliens. Le système, qui associe les cellules lithium-ion de Leclanché à l'électronique d'ads-tec, sera utilisé pour le stockage efficace de l'énergie éolienne intermittente entre le moment de sa production et celui de sa consommation. Les quatre racks, qui comportent chacun treize modules de stockage interconnectés, ont une capacité de stockage totale de 100 kWh et seront livrés au troisième trimestre.

«Le stockage de l'énergie industrielle est un secteur en expansion. L'entrée sur le marché de l'énergie éolienne en collaboration avec ads-tec constitue une étape clé pour nos solutions de stockage à grande échelle. Deux des principales caractéristiques-clés de nos cellules lithium-ion ont ouvert la porte à ce marché prometteur: le taux élevé de 15 000 cycles de charge et décharge complets ainsi que l'élément intégré de sécurité, notre séparateur en céramique. Nous sommes convaincus que nos solutions de stockage industriels joueront un rôle grandissant dans l'utilisation efficace des énergies solaire et éolienne du fait d'une production plus décentralisée et de la volatilité d'alimentation des énergies renouvelables», a déclaré Ulrich Ehmes, CEO de Leclanché.

« Les systèmes de stockage d'énergie très performants joueront un rôle-clé dans le succès de la transformation d'énergie à l'échelle mondiale et dans la garantie d'alimentation électrique constante provenant d'énergie renouvelable pour des systèmes industriels. En participant à l'équipement de ce parc éolien par une solution en conteneurs développée par ads-tec, de pair avec la technologie lithium-ion de Leclanché, nous avons placé un jalon dans la construction d'infrastructures d'alimentation électrique décentralisées», a expliqué Thomas Speidel, CEO d'ads-tec.

A propos de Leclanché

Leclanché est spécialisé dans la production de solutions de stockage d'énergie sur mesure. La stratégie de Leclanché est de renforcer sa position en tant qu'un des leaders européens de la production de cellules lithium-ion, et de fournisseur de solutions de stockage d'énergie pour les énergies renouvelables en Europe. Sa priorité stratégique se focalise sur les applications liées au stockage domestique d'énergie électrique ainsi qu'au développement de sa présence sur le marché du stockage industriel et des réseaux électriques. En participant à des consortiums de recherche, se focalisant sur les applications pour les systèmes de traction hybrides-diesel ou les véhicules électriques, Leclanché entend tirer profit des nouvelles opportunités du marché.

Grâce à une technologie de séparateur à base de céramique brevetée et sa technologie des cellules de lithium-ion avec anode d'oxyde de lithium-titanate, Leclanché fabrique des cellules lithium-ion de grand format pour lesquelles la sécurité et la durée de vie ont été optimisées, dans le cadre d'un processus de production entièrement automatisé. Leclanché exploite actuellement une ligne de production pilote entièrement automatisée pour les cellules à grand format lithium-ion avec une capacité maximum annuelle allant jusqu'à 4 MWh. Leclanché prévoit de commencer la production commerciale de sa nouvelle ligne de production, à la fin du deuxième trimestre 2012, avec une capacité maximum annuelle allant jusqu'à 76 MWh.

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 120 collaborateurs et est cotée à la SIX Swiss Exchange (LECN). 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 membre du conseil de fondation du réseau de compétence pour des batteries lithium-ion Klib e. V. Pour plus d'informations, visitez le site de Leclanché sous : www.leclanche.com.

A propos d'ads-tec

ads-tec est une société spécialisée dans le développement et la fabrication de batteries électriques très performantes et de systèmes de stockage, mais aussi dans la fourniture de systèmes de batteries sur mesure. Plus de 30 ans d'expérience et de connaissance approfondie dans le développement de systèmes caractérisent les solutions proposées par ads-tec qui sont développées 100% inhouse.

ads-tec est membre fondateur du conseil de fondation du réseau de compétence pour des batteries lithium-ion Klib e. V. (www.klib-org.de) et fait aussi partie de beaucoup de groupes d'excellence soutenus par le gouvernement fédéral pour le développement de nouveaux systèmes de stockage pour l'utilisation mobile et stationnaire tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

Contact pour Leclanché:

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

Contact pour Leclanché en Allemagne:

Markus Wieser, CNC AG: téléphone: +49 89 599 458 114, markus.wieser@cnc-communications.com

Pressekontakt für ads-tec:

Petra Enderle, ads-tec GmbH, Telephone: +49 711 45894-424, p.enderle@ads-tec.de

Réserves

Ce communiqué de presse contient certaines expressions prospectives relatives à l'activité de Leclanché, identifiables par des termes tels que : « stratégique », « propose », « introduire », « sera », « planifié », « attendu », « engagement », « attend », « défini », « préparation », « plans », « estime », « vise », « devrait », « potentiel », « attendu », « estimé », « proposition », ou expressions similaires, ou par des assertions, exprimées ou implicites, concernant les prévisions en matière de capacité de production de Leclanché, les applications potentielles aux produits existants, ou relatives à un chiffre d'affaires futur potentiel issu de ce type de produits, ou à de potentielles ventes ou bénéfices futurs de Leclanché ou d'une de ses *business units*. Ces affirmations ne sauraient être considérées comme absolument fiables. Elles reflètent en effet la vision actuelle de Leclanché sur l'avenir, et met en jeu des risques connus et inconnus, ainsi que d'autres facteurs, qui peuvent entraîner des résultats réels effectivement différents des résultats, performances ou réalisations futurs, exprimés ou sous-entendus par ces affirmations. Il n'y a aucune garantie que les produits Leclanché procureront un quelconque niveau de chiffre d'affaires. Pas plus qu'il n'y a de garantie que Leclanché ou l'une de ses *business units* parviennent à un résultat financier donné.