

Leclanché et Talesun présentent une solution (haut de gamme) pour le stockage de l'électricité photovoltaïque

La coopération dans le domaine des technologies de stockage porte ses fruits

Munich, le 15 juin 2012 – Le spécialiste suisse du stockage Leclanché (SIX Swiss Exchange: LECN) et Talesun, l'un des premiers fabricants mondiaux de cellules et de modules solaires de grande qualité, présentent ensemble au stand 246/halle A1 une gamme complète de produits pour le stockage intelligent de l'énergie solaire dans le cadre d'Intersolar 2012.

Quatre mois après l'annonce de l'accord de coopération conclu entre Talesun et Leclanché, les deux partenaires présentent une série de produits destinés à la production et au stockage efficace de l'énergie solaire à l'occasion d'Intersolar 2012. Avec le module de batterie HS 3200, la toute nouvelle série HS offre une solution de stockage haut de gamme pour les installations photovoltaïques, qui vise à optimiser et accroître la consommation propre d'énergie photovoltaïque.

Le séparateur en céramique développé par Leclanché durant 20 années de recherche garantit une sécurité thermique et électrique élevée dont bénéficie aussi le HS 3200. Cette solution se distingue en outre par une très bonne résistance cyclique qui confère à l'unité de stockage une durée de vie exceptionnellement longue. Leclanché, l'un des premiers fabricants en Europe, commencera à produire ce dispositif de stockage lithium-ion novateur à l'échelle industrielle en juillet 2012.

Grâce à sa technologie basée sur des cellules lithium titanate, le module de stockage HS 3200 permet 15 000 cycles de charge et de décharge pour une capacité de 3,2 kWh et un taux de décharge de 100%. La durée de vie est ainsi adaptée aux installations photovoltaïques sur toit.

«Notre système de stockage vise à permettre au client de couvrir ses besoins en énergie de manière sûre et flexible. Nous avons notamment veillé à garantir un nombre de cycles suffisamment élevé pour que le client puisse se fier complètement au produit, même en cas de plus forte sollicitation de la batterie. Cette exigence de qualité élevée correspond à celle des modules de notre partenaire Talesun avec qui nous pouvons proposer aux clients une solution globale convaincante», explique Ulrich Ehmes, CEO de Leclanché.

C'est déjà la deuxième fois que Talesun participe au salon Intersolar Europe. L'entreprise fondée en 2010 et présente sur le marché allemand depuis 2011 mise sur un procédé de fabrication entièrement automatisé et s'est récemment vu octroyer, en tant que l'un des trois fabricants de modules à ce jour au monde, le label de qualité de l'institut VDE pour sa ligne de produits TP660P. «Je suis ravi d'avoir en Leclanché un partenaire solide à nos côtés. Les technologies de stockage constituent la clé pour maîtriser le tournant éolien et offrent aux installateurs des possibilités intéressantes pour de nouveaux modèles d'affaires», note Joachim Simonis, directeur de Talesun Solar Germany GmbH. «Il nous tient à cœur de toucher nos clients avec des produits innovants et de grande qualité, ainsi qu'avec une offre de services complète. En tant que jeune entreprise en plein essor, nous voulons faire bien mieux que nos concurrents. C'est à l'aune de nos promesses que l'on pourra nous juger.»

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). Pour plus d'informations, visitez le site de Leclanché sous : www.leclanche.com.

A propos de Talesun

Talesun est un fabricant de choix de modules et de cellules photovoltaïques opérant au niveau international pour le domaine privé et industriel. Le site de production de l'entreprise entièrement automatisé se trouve en Chine et représente une surface de 210.000 m² et atteindra en 2012 une capacité de production de 1,5 GW. Talesun dispose de succursales à Shanghai, Munich et San Jose. Pour plus d'informations, visitez le site de Talesun sous : www.talesun.de.

Contact pour les médias:

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

Contact pour les médias allemands:

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

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.