

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Leclanché va fournir l'un des plus grands systèmes de stockage d'énergie au monde

- Hecate Canada Storage II. LLP, une entreprise canadienne de développement de projets et intégrateur de systèmes électriques sélectionne Leclanché pour livrer une solution de stockage de 13MW / 53MWh.
- Le projet est regroupé sur plusieurs sites et inclut six accords de services auxiliaires avec IESO, l'opérateur de réseau électrique indépendant de l'Ontario. La clôture financière sera finalisée en fin du premier semestre 2016 en même temps que l'ordre d'achat.

Yverdon-les-Bains, Suisse, 18 janvier 2016. Sur la lancée de son plan de croissance, Leclanché a été sélectionné pour la livraison d'un des plus grands projets en Amérique de Nord de services auxiliaires au réseau.

Leclanché fournira les solutions complètes de stockage d'énergie pour tous les sites faisant l'objet de ces accords et qui seront construits près de Toronto au Canada. Leclanché coopérera avec l'entreprise Deltro Energy Inc. qui fournira, concevra et construira l'ensemble des équipements auxiliaires électriques et mécaniques liés à la mise en service et au raccordement au réseau électrique à haute-tension. Deltro sera également responsable de l'exploitation des sites et Greensmith Energy fournira le système de gestion de l'énergie du projet, dont le raccordement au réseau est prévu au dernier trimestre 2016.

Ces accords ont fait l'objet d'un appel d'offres lancé courant 2014 par l'IESO, - l'opérateur de réseau électrique indépendant de la Province canadienne Ontario – et font partie de la phase 1 d'un projet pour la fourniture de stockage d'énergie. L'opérateur IESO a l'intention d'utiliser les systèmes de stockage d'énergie pour faire face à ses besoins en services auxiliaires au réseau à forte réactivité. Selon les termes de ces contrats, le système de stockage doit principalement permettre de contrôler la tension et de soutenir activement le réseau par le biais de la puissance réactive. Ce type d'application est de plus en plus demandé en Ontario ainsi que dans d'autres régions où une forte proportion d'électricité intermittente de source photovoltaïque ou éolienne est injectée dans le réseau à haute tension.

« Cet appel d'offre a généré une compétition très forte et a impliqué les plus importants acteurs sur le marché de stockage d'énergie. Nous avons décidé de nous associer avec Leclanché pour mettre en œuvre ce projet car cette société fournit des solutions de stockage de très grande qualité et opère de manière très professionnelle pour concevoir et élaborer des solutions intelligentes telles que la conception et la construction d'un parc entier de batteries. Nous avons demandé à Leclanché de fournir une solution « clés en main » et nous allons travailler en étroite collaboration

pour mener à bien ce projet afin que les parcs de batteries soient intégrés de manière optimale au réseau d'IESO.» a commenté David Del Mastro, CEO de Deltro.

« Nous sommes ravis d'avoir été sélectionnés pour ce projet-phare à l'échelle mondiale. Les compétences exceptionnelles de Deltro en matière d'ingénierie et son expérience dans la gestion de projets ainsi que la qualité des accords de services auxiliaires nous rendent particulièrement confiants sur une clôture financière rapide du projet. Nous espérons pouvoir démarrer la construction au printemps 2016 et débiter la phase opérationnelle en fin d'année 2016. Ce succès confirme notre positionnement stratégique et notre plan de croissance et reflète l'appréciation du marché de la gamme Leclanché et de nos services» a ajouté Anil Srivastava, CEO de Leclanché.

Contact média

Jacques Boppe / Maya Aprahamian

Tél.: +41 (0) 24 424 65 00 E-Mail : communication@leclanche.com

A propos de Leclanché

La société Leclanché SA est cotée à la SIX Swiss Exchange* (LECN). Leclanché a développé un important portefeuille de solutions de stockage d'énergie pour le domestique et les petites entreprises, les industries de grande taille et les réseaux électriques ainsi que pour l'hybridation du transport grand public tel que les flottes de bus, de trams et de ferry, etc.-Fondée en 1909, Leclanché SA bénéficie de plus d'un siècle d'expérience et est un partenaire fiable de solutions de stockage d'énergie sur batteries. Fort d'une tradition remontant à Georges Leclanché, l'inventeur de la pile sèche dispose d'un large portefeuille de solutions de stockage d'énergie allant des batteries conçues sur mesure, jusqu'aux solutions lithium-ion de taille industrielles. Depuis 2006, Leclanché est passé du statut de fabricant de batteries traditionnelles à celui de leader européen du développement et la production de cellules lithium-ion. Les solutions de stockage d'énergie de Leclanché sont optimisées pour de multiples applications, notamment l'intégration des énergies renouvelables, la réduction de la consommation de diesel, les services auxiliaires connectés au réseau d'électricité, l'écrêtage des pics de consommation pour les industries lourdes, mais aussi les transports à forte capacité (routier, ferroviaire et maritime). Les produits Leclanché se caractérisent par leur stabilité de cycle très élevée (cellules avec anode en titanate ou en graphite) ainsi que leur grande longévité, la plus longue sur le marché industriel. Grâce à sa technologie brevetée de séparateur, élément essentiel des cellules lithium-ion, Leclanché produit en masse des cellules présentant d'excellentes caractéristiques de sécurité dans le cadre d'un processus de production entièrement automatisé. La capacité de production annuelle de cellules lithium-ion de grand format peut atteindre un million de cellules sur notre site de production entièrement automatisé. Leclanché est en mesure de produire des cellules de différentes technologies au lithium-ion et présentant des caractéristiques techniques variées. Leclanché propose également plusieurs systèmes de stockage spécialisés, notamment des systèmes sur mesure pour applications militaires ou médicales. La société assure enfin la distribution de batteries primaires et secondaires, ainsi que des accessoires d'autres fabricants.

*SIX Swiss Exchange: ticker symbol LECN | ISIN CH 011 030 311 9

www.leclanche.com