

Le 25 septembre 2012

Pour accélérer son développement dans les énergies marines

Alstom projette d'acheter à Rolls-Royce la société Tidal Generation Ltd

Alstom a signé avec Rolls-Royce un accord portant sur l'acquisition de sa filiale à 100% Tidal Generation Limited (TGL), spécialisée dans la conception et la fabrication d'hydroliennes. L'achat de TGL devrait être finalisé dans les prochains mois, lorsque toutes les conditions du closing auront été réunies.

TGL est une société à l'avant-garde dans la conception, le développement et la fabrication d'hydroliennes, turbines qui transforment en électricité l'énergie des marées.. Sa première turbine de 500kWe a été expérimentée avec succès au European Marine Energy Centre (EMEC) des Orkney, en Ecosse. En opération 12 heures par jour, elle a fourni au réseau plus de 250MWh d'électricité, une production suffisante pour alimenter 300 habitations.

Cette acquisition consolide les positions d'Alstom dans le domaine des énergies renouvelables, aux côtés de son offre très large de produits et de services, allant de l'hydro-électricité au solaire, en passant par la géothermie et la biomasse. Elle complète les activités de recherche et développement déjà menées par Alstom dans le domaine des énergies marines dans son centre de Nantes, en Loire-Atlantique. Elle donne à l'entreprise l'opportunité d'étendre son expertise dans le domaine de la production d'électricité à partir des courants de marée, très variable selon les sites de production et de répondre ainsi aux attentes des futurs clients.

TGL est basée à Bristol, au Royaume-Uni et emploie actuellement 29 personnes. La société va tirer tout le parti que peut lui offrir l'expérience d'Alstom dans toutes les technologies de génération d'électricité, sa présence mondiale et son offre intégrée, tant dans la génération que dans la transmission d'électricité.

TGL a été la première start-up hébergée par le European Marine Energy Centre des Orkney qui ait reçu le « Renewable Obligations Certificate » délivré par le Royaume-Uni. TGL va installer dans les eaux des Orkneys une hydrolienne de 1MW d'ici la fin 2012 et la tester dans différentes conditions, de manière à définir les meilleures solutions techniques avant de passer à un stade commercial.

“Avec cette acquisition, nous renforçons nos atouts dans un domaine prometteur et nous complétons notre large expertise dans les technologies les plus pointues de génération d’électricité d’origine renouvelable,” déclare Jérôme Péresse, Président de Alstom Renewable Power. “Cette étape conforte notre position parmi les leaders dans les énergies marines, avec notre éolienne off-shore Haliade 150 et notre participation dans AWS Ocean Energy Ltd, société écossaise spécialisée dans l’énergie des vagues, avec laquelle nous allons équiper la plus grande ferme houlomotrice au monde, au large des côtes des Orkney. Nous voulons maintenant nous donner rapidement la capacité de participer à des fermes pilotes de génération d’électricité par les courants de marée, et développer une offre commercialisable,” ajoute Jérôme Péresse.

A propos d’Alstom

Alstom est un des leaders mondiaux dans les infrastructures de production et de transmission d’électricité, ainsi que dans celles du transport ferroviaire. Le Groupe sert de référence avec ses technologies innovantes et respectueuses de l’environnement. Alstom construit les trains les plus rapides au monde et les métros automatiques offrant la plus grande capacité. Alstom fournit des centrales intégrées clés en mains, des équipements et services associés pour l’ensemble des sources d’énergie, dont thermiques (nucléaire, gaz, charbon...) ou renouvelables (hydro, éolien, solaire...). Alstom propose une vaste gamme de solutions pour la transmission d’électricité, en particulier dans le domaine des réseaux “intelligents” (smart grids). Alstom emploie 92.000 personnes dans une centaine de pays, a réalisé un chiffre d’affaires de 20 milliards d’euros et enregistré pour près de 22 milliards d’euros de commandes en 2011/12.

Contacts Presse

Christine Rahard, Isabelle Tourancheau – Tél +33 1 41 49 32 95 /39 95
christine.rahard@chq.alstom.com, isabelle.tourancheau@chq.alstom.com

Relations investisseurs

Emmanuelle Chatelain, Delphine Brault - Tél + 33 1 41 49 37 38 / 26 42
emmanuelle.chatelain@chq.alstom.com delphine.brault@chq.alstom.com

Site web www.alstom.com