

Le 2 janvier 2012

Alstom remporte un contrat de 240 millions d'euros en Suède pour une liaison haute tension à courant continu (HVDC)

Alstom Grid a signé un contrat d'environ 240 millions d'euros avec la compagnie d'électricité suédoise Svenska Kraftnät, dans le cadre d'un projet de réseau d'une capacité de 1 400 MW couvrant le sud-ouest du pays (South-West Link). Cette liaison permettra de relier Barkeryd, au centre de la Suède, à Hurva dans le sud, en faisant appel à la technologie haute tension à courant continu (HVDC). Le contrat correspondant est enregistré au troisième trimestre de l'exercice fiscal 2011/2012 d'Alstom.

Pour ce projet de transport d'électricité, Alstom Grid fournira sa technologie HVDC MaxSine™ basée sur des convertisseurs de source de tension¹. Aux termes du contrat, Alstom livrera des postes de conversion HVDC aux deux extrémités de la ligne, des systèmes de contrôle et de protection, des transformateurs convertisseurs, des équipements de poste électrique, et mènera les travaux de génie civil et la gestion de projet. Cette liaison sud-ouest devrait être achevée fin 2014.

Les principales entités d'Alstom concernées par ce projet seront le centre d'excellence HVDC de Stafford, en Grande-Bretagne, Västerås, en Suède pour les activités sur site, et Paris pour la gestion globale du projet et l'ingénierie.

« Nous sommes fiers d'avoir été choisis pour ce nouveau projet HVDC VSC qui représente une avancée majeure dans nos ambitions à long terme. Svenska Kraftnät est l'une des compagnies d'électricité les plus avancées dans le monde en termes d'intégration de la haute tension à courant continu. Ce contrat renforce notre position comme acteur de premier plan sur le marché des réseaux HVDC. Il souligne notre volonté de fournir à nos clients des solutions clés en main offrant les technologies les plus avancées », déclare Grégoire Poux-Guillaume, président d'Alstom Grid.

Depuis plus de cinquante ans, Alstom Grid fournit dans le monde entier des solutions HVDC, des valves haute tension et des systèmes d'automatisme: de la liaison en courant continu 660 kV de Ningdong-Shandong en Chine aux caractéristiques électriques les plus élevées, au projet de Rio Madeira au Brésil, la ligne la plus longue du monde.

¹ **Convertisseurs de source de tension (VSC)** : technologie HVDC de nouvelle génération, plus compacte que celle basée sur les convertisseurs traditionnels. Les VSC contrôlent le courant réel et réactif en un seul et même équipement, agissant comme moteur et générant sa propre forme d'ondes de tension. Cette technologie permet un démarrage instantané du réseau (blackstart).

A propos d'Alstom

Alstom est un leader mondial 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. Il 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 différents services associés pour différentes sources d'énergie, dont l'hydroélectricité, le nucléaire, le gaz, le charbon et l'éolien. Il propose une vaste gamme de solutions pour la transmission d'électricité; en particulier dans le domaine des réseaux « intelligents » (smart grids). Alstom emploie environ 92 700 personnes dans 100 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 20,9 milliards d'euros en 2010/11.

***Alstom Grid** possède plus d'un siècle d'expérience dans le domaine des réseaux électriques. Alstom Grid fournit la puissance nécessaire aux projets de ses clients, qu'il s'agisse d'électriciens publics, d'industries électro-intensives ou de simplification des échanges d'énergie. Alstom Grid est l'une des 3 plus importantes sociétés du secteur du transport d'électricité, avec un chiffre d'affaires annuel de plus de 4 milliards d'euros en 2011. Alstom Grid emploie 20 000 personnes sur plus de 90 sites de fabrication et de conception dans le monde entier. Au cœur du développement des Smart Grids, Alstom Grid propose des produits, des services et des solutions intégrées de gestion de l'énergie sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'énergie (de la production à l'utilisateur final, en passant par le transport et les réseaux de distribution).*

A propos de Svenska Kraftnät

***Svenska Kraftnät** (Réseau national suédois) est une compagnie d'électricité publique présente dans différents secteurs d'activité. Parmi ses tâches les plus importantes, Svenska Kraftnät assure le transport de l'électricité depuis les principales centrales jusqu'aux réseaux régionaux, via le réseau électrique national.*

Contacts presse

Christine Rahard, Stéphane Farhi – Tél. : +33 1 41 49 32 95 /33 08

christine.rahard@chq.alstom.com stephane.farhi@chq.alstom.com

Aline Besselièvre (Alstom Grid) – Tél.: +33 1 49 01 69 04 - aline.besselièvre@alstom.com

Anna Lihl (Alstom Sweden) – Tél. : +46 708933352 - anna.lihl@transport.alstom.com

Relations investisseurs

Emmanuelle Châtelain, Juliette Langlais – Tél. : + 33 1 41 49 37 38 / 21 36

emmanuelle.chatelain@chq.alstom.com, juliette.langlais@chq.alstom.com

Internet www.alstom.com - www.alstom.com/grid