

Deux contrats en hydroélectricité pour un montant de 180 millions d'euros en Amérique Latine

Le consortium mené par Alstom équipera la centrale hydroélectrique de Santo Antônio do Jari, au Brésil

Alstom et ses partenaires, les entreprises d'ingénierie brésiliennes CESBE, et Areva Koblitz, ont remporté un contrat d'une valeur globale d'environ 310 millions d'euros auprès de Consorcio Amapa Energia. Ce contrat couvre l'ingénierie, la fourniture d'équipements électriques et la construction de la centrale hydroélectrique de Santo Antônio do Jari (373,4 MW). Cette centrale, qui sera implantée sur la rivière Jari, dans la région amazonienne du Brésil, sera mise en service à la fin de 2014.

La part d'Alstom dans ce contrat représente une valeur de 100 millions d'euros, dont environ 80% directement pour Alstom et 20% pour IMMA*. Alstom fournira, pour les trois unités du barrage, les turbines Kaplan et les alternateurs, les équipements hydromécaniques et de levage, le système de contrôle commande, les travaux d'ingénierie, le montage, la supervision et la mise en service.

Les turbines hydroélectriques Kaplan d'Alstom répondront aux conditions spécifiques d'exploitation de Santo Antônio do Jari. Cette centrale hydroélectrique « au fil de l'eau », sans lac de retenue, utilisera en effet le courant de la rivière pour produire de l'énergie et sera soumise aux fluctuations de débit importantes liées aux saisons et aux fortes précipitations.

« Ce contrat apporte une solide caution à la technologie leader d'Alstom dans le domaine hydroélectrique ainsi qu'à ses capacités de réalisation de projets. Les fortes variations de débit de la rivière Jari imposent le recours à des turbines extrêmement robustes, garantissant une large gamme d'exploitation », a déclaré Marcos Costa, Vice-Président d'Alstom Power en Amérique latine.

L'hydroélectricité représente 85 % de la production électrique brésilienne. Présent au Brésil depuis 55 ans, Alstom a pris part, de façon significative, au développement de l'hydroélectricité dans ce pays. Le groupe a notamment fourni des produits et des services pour les projets hydroélectriques d'Itaipu (le deuxième barrage hydroélectrique le plus important au monde), Tucuruí, Jirau et Santo Antônio, ainsi que pour des projets de centrales thermiques telles que TermoBahia et ThyssenKrupp CSA.

Alstom a livré plus de 100 turbines et alternateurs hydrauliques au marché brésilien au cours des dix dernières années, représentant 35 % de la capacité hydroélectrique installée du pays.

* A propos d'IMMA

Afin de subventionner des projets hydroélectriques dans le nord du Brésil, par la fourniture d'équipements hydromécaniques et de levage destinés aux entreprises de ce secteur en Amazonie, Alstom, leader mondial des infrastructures de production d'électricité et de transport, s'est associé à Bardella, un important groupe brésilien spécialisé dans les biens d'équipements avec ingénierie à la demande, en vue de créer Indústria Metalúrgica e Mecânica da Amazônia (IMMA). Représentant un investissement de 90 millions de réaux, l'installation livrée en mars 2010 à Porto Velho, dans l'Etat de Rondônia, couvre une superficie totale de 235 000 m² et 33 000 m² de zones bâties. Equipée de machines-outils, d'un atelier de fabrication de chaudières et d'ateliers de grenailage et de peinture, le site dispose d'une capacité de levage de 130 tonnes et d'une capacité de production annuelle de 12 000 tonnes.

Contacts presse :

Philippe Kasse, Stéphane Farhi (Alstom Corporate) - Tel +33 1 41 49 29 82 /33 08

philippe.kasse@chq.alstom.com, stephane.farhi@chq.alstom.com

Mary Varkados (Power) - Tel : + 33 1 41 49 27 13 mary.varkados@power.alstom.com

Juliana Souza (Alstom Brésil) Tel: + 55 11 3612 7071 – juliana.souza@crn.alstom.com

Relations Investisseurs

Emmanuelle Châtelain, Juliette Langlais - Tel + 33 1 41 49 37 38 / 21 36 - investor.relations@chq.alstom.com

Alstom conforte sa présence au Pérou avec un contrat de 80 millions d'euros pour le barrage hydroélectrique de Chaglla

Alstom a remporté un contrat d'une valeur de 80 millions d'euros auprès de Odebrecht Perú Ingeniería y Construcción, pour la fourniture des équipements électriques du nouveau barrage hydroélectrique de Chaglla, situé à Huánuco, au Pérou. D'une puissance de 450 mégawatts (MW), le barrage de Chaglla, dont la mise en service est prévue en 2015, sera la deuxième plus importante centrale hydroélectrique du Pérou.

Alstom assurera la fourniture de l'ensemble du volet électromécanique du projet, notamment la salle des machines équipée de deux turbines Francis verticales de 225 MW chacune, d'alternateurs et des systèmes auxiliaires électromécaniques. Le contrat prévoit également des transformateurs et des postes électriques fournis par Alstom Grid, les équipements hydromécaniques, le système de contrôle-commande numérique, les systèmes de protection de la centrale et des moyens de télécommunication, ainsi qu'une petite station hydroélectrique.

Les turbines et alternateurs de la centrale seront fabriqués dans l'usine Alstom de Taubaté, au Brésil.

« Après le contrat d'El Quimbo, en Colombie, remporté par Alstom en 2010, le contrat de Chaglla témoigne de la position solide d'Alstom en Amérique latine et de sa volonté d'être présent sur le marché péruvien de l'énergie, qui est extrêmement porteur », indique Jérôme Péresse, Président du Secteur Alstom Renewable Power et Vice-Président Senior d'Alstom Hydro.

L'énergie hydraulique représente 27 % de la production électrique du Pérou. Le pays diversifie actuellement son mix énergétique afin d'inclure davantage d'énergies renouvelables.

À 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 92 000 personnes dans une centaine de pays, et a réalisé un chiffre d'affaires de 20,9 milliards d'euros en 2010/11.

Contacts presse :

Philippe Kasse, Stéphane Farhi (Alstom Corporate) - Tel +33 1 41 49 29 82 /33 08

philippe.kasse@chq.alstom.com, stephane.farhi@chq.alstom.com

Mary Varkados (Alstom Power) Tel: +33 1 41 49 27 13 – mary.varkados@power.alstom.com

Camila Arredondo (Alstom Chili) Tel: +56 2 290 8500 / +56 2 290 8594 - camila.arredondo@crn.alstom.com

Relations Investisseurs

Emmanuelle Châtelain, Juliette Langlais - Tel + 33 1 41 49 37 38 / 21 36 - investor.relations@chq.alstom.com

Websites www.alstom.com, www.alstom.com/power