

28 septembre 2012

## ***Un contrat d'une valeur de 110 millions d'euros pour Alstom***

### **Alstom fournira des équipements pour la centrale hydro-électrique de Baixo Iguaçu, au Brésil**

Alstom a signé un contrat avec Neoenergia, l'un des principaux opérateurs privés du Brésil pour la fourniture de 3 turbines hydrauliques Kaplan, des alternateurs, du système de protection, du contrôle-commande, ainsi que de tous les équipements hydromécaniques et de montage destinés à la centrale hydroélectrique de Baixo Iguaçu. Ce contrat, qui inclut aussi les équipements hydromécaniques et de levage, s'élève à près de 160 millions d'euros, dont 110 millions pour Alstom<sup>1</sup>.

Cette centrale hydroélectrique, installée sur la rivière Iguaçu, dans l'État du Paraná, utilisera pour la première fois au Brésil le plus grand modèle de turbines verticales de type Kaplan, avec une capacité de production de 350 MW. La mise en service de la première unité est prévue au deuxième semestre 2015. L'ensemble des composants électromécaniques fournis par Alstom seront produits à Taubaté (État de São Paulo), où le groupe dispose de l'une de ses plus importantes usines de fabrication d'équipements hydroélectriques au monde, destinés au marché régional et à l'exportation.

Les turbines Kaplan sont bien adaptées aux barrages dotés de petits réservoirs, ce qui est le cas sur la rivière Iguaçu. La centrale de Baixo Iguaçu, à faible hauteur de chute (15,7 mètres), sera capable de produire de l'électricité tout au long de l'année quel que soit le débit du fleuve, tant en périodes d'inondations que lors des saisons sèches.

*« Alstom a équipé près de 40 % du marché brésilien de l'électricité et a déjà livré plus de 100 turbines et alternateurs au Brésil au cours des dix dernières années, a déclaré Marcos Costa, président d'Alstom au Brésil. Baixo Iguaçu constitue un nouvel exemple de notre engagement et de nos efforts pour fournir au marché brésilien de l'électricité les meilleures solutions, les plus performantes et les plus propres. »*

En mars 2012, Alstom a posé à Taubaté la première pierre de son centre technologique dédié au secteur hydroélectrique pour l'Amérique latine, et notamment aux centrales électriques équipées de turbines Kaplan. Le groupe investit près de 6 millions d'euros dans cette installation, qui sera

---

<sup>1</sup> La mise en œuvre de ce contrat, accompagnée des premiers paiements, interviendra en février 2013.

inaugurée à la mi-2013. Le centre technologique sera notamment équipé d'un banc d'essai chargé de tester des modèles réduits de turbines et doté d'équipements ultramodernes.

### **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](mailto:christine.rahard@chq.alstom.com), [isabelle.tourancheau@chq.alstom.com](mailto:isabelle.tourancheau@chq.alstom.com)

Mariana Maciel (Alstom Brésil et Amérique latine) - Tél. : +5511 3612-7074  
[mariana.maciел@crn.alstom.com](mailto:mariana.maciел@crn.alstom.com)

### **Relations investisseurs**

Emmanuelle Châtelain, Delphine Brault – Tél. : +33 1 41 49 37 38 / 26 42  
[emmanuelle.chatelain@chq.alstom.com](mailto:emmanuelle.chatelain@chq.alstom.com), [delphine.brault@chq.alstom.com](mailto:delphine.brault@chq.alstom.com)

**Site Web** [www.alstom.com.br](http://www.alstom.com.br)