

12 Juillet 2012

Un contrat de plus de 100 millions d'euros

Alstom fournira le cycle vapeur de la centrale au gaz N°12 de Riyadh, en Arabie saoudite

Alstom Thermal Power, Secteur d'Alstom dédié aux équipements et services de production d'électricité d'origine thermique, a signé un contrat de plus de 100 millions d'euros¹ avec les entreprises Arabian Bemco Contracting Co. et GS E&C, pour la fourniture d'un cycle vapeur destiné à la centrale au gaz N°12 de Riyadh. Arabian Bemco Contracting Co. et GS E&C en assurent la construction pour la Saudi Electric Company (SEC).

La centrale N°12 de Riyadh est située à 100 kilomètres à l'ouest de la capitale saoudienne. Une fois achevée, cette centrale affichera une capacité de production nette de 2 175 MW, à des températures élevées avec un haut rendement. La centrale utilisera les gaz d'échappement provenant des turbines à gaz pour produire de la vapeur et assurer le fonctionnement des turbines à vapeur, tout en optimisant l'utilisation du combustible grâce à un design de cycle combiné hautement performant. La mise en service de la centrale est prévue en 2015 pour répondre à l'augmentation attendue de la demande dans le centre du pays.

Ce contrat comprend la fourniture de deux groupes turbo-alternateurs à vapeur de 342 MW et de huit générateurs de vapeur à récupération de chaleur (HRSG). Il s'agit de la première offre de cycle vapeur d'Alstom sur le marché saoudien. Cet équipement sera proposé dans le cadre d'un tout nouveau pack intégré, qui permettra d'accroître de 4 MW supplémentaires la puissance de la centrale.

Nader Abdellatif, Président d'Alstom en Arabie saoudite, a déclaré : « *Nous sommes fiers de travailler avec Bemco sur cet important projet d'infrastructure pour SEC et pour le pays. Alstom propose une technologie de cycle vapeur leader sur le marché qui permettra d'accroître l'efficacité et la performance de la centrale. Nous nous réjouissons que ce projet vienne renforcer les relations de partenariat nouées avec SEC dans le cadre de l'intervention d'Alstom sur la centrale de Shoaiba* ».

Alstom bénéficie d'une longue expérience dans l'intégration de cycles vapeur adaptés à toutes les catégories de turbines à gaz, quel qu'en soit le fabricant. Au Moyen-Orient, l'entreprise a accompagné de grands producteurs d'énergie dans l'amélioration du

¹ Ce contrat a été enregistré sur le 1^{er} trimestre de l'année fiscale 2012-2013.

rendement de leurs centrales grâce à l'adjonction d'un cycle vapeur : au Koweït, pour la centrale au gaz d'Az-Zour, ce qui augmentera de 400 MW la capacité actuelle de l'installation ; en Egypte, pour la centrale au gaz naturel et au distillât lourd (fuel) de Damietta 1-3, à laquelle Alstom a adjoint un cycle vapeur comprenant trois turbines à vapeur de 139 MW ; et à Dubaï, pour le complexe de fonderies d'aluminium Condor/Kestrel de 125 MW à Jebel Ali, pour lequel Alstom a fourni trois turbines à vapeur de 125 MW. Enfin, Alstom a ajouté deux turbines à vapeur de 103 MW à la centrale au pétrole résiduel et au gaz naturel de Kot Addu, au Pakistan.

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

Majed Almajed (Alstom Moyen-Orient) – Tél. : +971 4 2929 848

majed.almajed@crn.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

Site web www.alstom.com