

Un contrat de 170 millions d'euros pour augmenter de 400 MW la production de la centrale et améliorer son efficacité

Alstom va transformer la centrale au gaz d'Az-zour au Koweït en une centrale à cycle combiné

Alstom a obtenu d'Al Ghanim International un contrat d'une valeur de 170 millions d'euros environ pour la construction d'un cycle vapeur destiné à la centrale au gaz d'Az-zour, au Koweït, située à environ 80 km au sud de la ville de Koweït.

Le cycle vapeur permet d'adjoindre un dispositif de production d'électricité à vapeur à une centrale au gaz pré-existante en vue d'en accroître l'efficacité.

Le cycle vapeur permettra d'ajouter 400 MW à la capacité actuelle de 800 MW de la centrale, d'accroître son efficacité et de limiter les émissions pour chaque mégawatt produit. Al Ghanim International, conglomerat multinational basé au Koweït et présent dans toute une série de secteurs industriels, a fait appel à Alstom pour réaliser cette nouvelle installation d'ici à 2014. Cet accord fait suite à un précédent contrat passé par Alstom en 2007 avec Al Ghanim visant à équiper la centrale d'Az-zour de cinq turbines à gaz GT13 E2 et de cinq turboalternateurs TOPAIR.

Alstom a également signé un contrat de service à long-terme pour une durée de huit ans, comprenant la fourniture de pièces, de services de rénovation et de conseils techniques.

La demande d'électricité au Koweït a enregistré une croissance moyenne de 8 % par an, poussée par le récent boom de la construction. Répondre à cette demande est devenu capital pour le Koweït, notamment pendant les mois chauds d'été où la consommation électrique atteint souvent les limites des capacités de production du pays en raison de l'utilisation intensive de l'air conditionné. Le Koweït cherche à développer sa base installée actuelle de 12,6 GW pour répondre aux besoins d'énergie en été.

« Ce contrat d'extension, le premier au Koweït après plusieurs contrats historiques dans la région, confirme le leadership d'Alstom en matière d'intégration d'installation et sa capacité à fournir rapidement des technologies de pointe à ses clients dans la région du Golfe, a souligné Philippe Joubert, Président d'Alstom Power. La solution que nous proposons permettra d'accroître la production électrique et d'augmenter l'efficacité de la centrale, tout en réduisant les émissions pour chaque mégawatt produit. Nous aidons ainsi le Koweït à répondre à ses besoins énergétiques en s'appuyant sur une énergie plus propre. »

Parmi les autres projets d'extension d'installations dans la région, il convient de citer la centrale au gaz naturel et au distillat lourd (fuel) de Damietta 1-3 en Egypte, pour laquelle Alstom a adjoint un cycle vapeur doté de trois turbines à vapeur de 139 MW ; le complexe de fonderie d'aluminium de 125 MW Condor/Kestrel

de Jebel Ali à Dubaï, où Alstom a fourni trois turbines à vapeur de 125 MW ; et la centrale au pétrole et au gaz résiduel de Kot Addu, au Pakistan, pour laquelle Alstom a ajouté deux turbines à vapeur de 103 MW.

A propos d'Alstom

Alstom est un leader mondial de la production d'énergie et des infrastructures ferroviaires et constitue une référence dans le domaine des technologies innovantes et non polluantes. Alstom construit les trains les plus rapides et les métros automatiques les plus performants au monde et fournit des centrales électriques intégrées clé en main avec les équipements et les services qui leur sont associés quelle que soit la source d'énergie : hydroélectricité, nucléaire, gaz, charbon et éolienne, ainsi qu'une large gamme de solutions destinées à la transmission d'électricité, notamment les réseaux intelligents. Le Groupe emploie environ 93 000 personnes dans plus de 70 pays, avec un chiffre d'affaires de plus de 23 milliards d'euros pour l'exercice 2009/10.*

** Données pro forma*

Contacts presse :

Philippe Kasse, Stéphane Farhi (Alstom Corporate) – Tél. +33 1 41 49 29 82 /33 08

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

Alicia Montoya (Alstom Power) – Tél. +41 56 556 33 20 - alicia.montoya@power.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, www.alstom.com/power