

Le 23 novembre 2009

Un contrat de plus de 100 millions d'euros en Afrique du Sud **Alstom va équiper la plus grande centrale électrique au charbon au monde** **de son plus récent système d'automatisation**

Alstom a signé un contrat de plus de 100 millions d'euros avec la compagnie sud-africaine d'électricité Eskom pour fournir un système d'instrumentation et de contrôle-commande à la plus grande centrale électrique à charbon du monde, Medupi. Ce contrat confirme la place d'Alstom comme l'un des leaders sur les systèmes d'automatisation destinés aux centrales électriques de grande capacité. Alstom a également proposé à Eskom une option, représentant un montant additionnel de 100 millions d'euros, pour installer un système identique dans la centrale de Kusile, semblable à celle de Medupi.

Medupi et Kusile, actuellement toutes deux en construction, sont les plus importantes centrales électriques à charbon à refroidissement sec au monde. Elles fourniront chacune une puissance de près de 4 800 MW, délivrée par six groupes turbines-alternateurs Alstom de 790 MW, et permettront une augmentation significative de la production d'électricité de l'Afrique du Sud. Eskom a lancé un programme massif d'investissement afin de doubler l'infrastructure électrique nationale dans les dix ans à venir.

Selon les termes du contrat, Alstom assurera l'ingénierie, la fourniture et l'installation de son plus récent système numérique de contrôle-commande, ALSPA Series 6, ainsi que des équipements associés. Le système ALSPA Series 6 d'Alstom est une plate-forme informatique adaptable et sécurisée, qui permet d'optimiser les coûts de fonctionnement, tout en apportant à ses opérateurs un outil et une interface sûre et simple d'utilisation. Le système de contrôle-commande garantira le suivi et contrôle efficace des équipements clés de la centrale, et facilitera l'intégration de Medupi au sein de la flotte actuelle des centrales d'Eskom.

« La signature de ce contrat confirme la confiance qu'Eskom place dans Alstom. C'est une reconnaissance de la qualité et des performances de l'offre de systèmes d'automatisation d'Alstom. Le système de contrôle-commande ALSPA Series 6 est le premier produit majeur issu de la collaboration avec Microsoft qui répond aux défis des « réseaux intelligents ». Les solutions de gestion de l'énergie d'Alstom permettent aux producteurs d'électricité d'optimiser leurs installations dans ce nouvel environnement », souligne Philippe Joubert, Président d'Alstom Power.

Alstom occupe une position de leader du marché sud-africain de l'énergie, où le groupe est présent depuis plus de 100 ans. Il participe actuellement à la réhabilitation de la centrale de Koeberg, la seule centrale nucléaire du pays, en vue d'accroître sa puissance électrique de plus de 65 MW.

Contacts Presse

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

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

Susanne Shields (Power) – Tél +33 1 41 49 27 22 - susanne.shields@power.alstom.com

Relations Investisseurs Emmanuelle Châtelain - Tél + 33 1 41 49 37 38 - investor.relations@chq.alstom.com

Sites web www.alstom.com, www.power.alstom.com