



Communiqué de presse

**Nexans remporte un contrat de 9 millions d'euros
pour la fourniture de câbles destinés à la centrale nucléaire de
Taishan en Chine**

Les câbles d'énergie, de commande et d'instrumentation basse tension (BT) contribueront à des fonctions vitales pour la sécurité et le pilotage de l'un des plus importants projets de centrale nucléaire au monde

Paris, le 26 juillet 2010 – Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, a remporté auprès de China Nuclear Power Engineering Co., Ltd (CNPEC) un contrat de 9 millions d'euros pour la fourniture de câbles BT spécialisés d'énergie, de commande et d'instrumentation, destinés à la centrale nucléaire EPR de 1 660 MWe en cours de construction à Taishan dans la province chinoise de Guangdong.

Nexans fournit pour le projet Taishan des câbles de type K3 (non classés en termes de sécurité) spécialement conçus et testés pour offrir un niveau exceptionnel de performance, de fiabilité et de sécurité dans les installations nucléaires. Ceux-ci assureront une meilleure tenue au feu dans les situations d'urgence du fait de leurs très bonnes caractéristiques en matière de retardement des flammes et de résistance à l'incendie ainsi que de réduction des émissions de fumée et de faible toxicité grâce à l'emploi de matériaux sans halogène.

Les câbles d'énergie BT auront typiquement pour rôle d'alimenter les pompes qui transfèrent l'eau entre les cuves du réacteur et les générateurs de vapeur. Les câbles de commande serviront à piloter les pompes primaires, les soupapes de sécurité, les systèmes de ventilation et de climatisation, etc., tandis que les câbles d'instrumentation seront utilisés pour la surveillance constante des installations par la mesure de paramètres tels que la pression de la vapeur, la température de l'eau et des composants, les niveaux de liquides, les débits et les vibrations.

« La Chine constitue un marché très important pour Nexans, c'est la raison pour laquelle nous sommes très heureux de participer à ce projet phare pour le secteur du nucléaire. En plein essor dans le pays, il compte déjà 25 réacteurs en construction et bien davantage encore en phase de planification », commente Bernard Albouy, responsable du marché nucléaire pour Nexans. « Le facteur décisif dans l'obtention du contrat pour le projet Taishan a été notre offre étendue de produits pleinement qualifiés pour les applications nucléaires, ainsi que nos solides antécédents dans le cadre de projets similaires et notre réputation pour la gestion des aspects complexes d'un projet, en particulier la documentation, exigée par nos clients dans le secteur du nucléaire. »

Les câbles destinés à la centrale nucléaire de Taishan seront fabriqués par l'usine Nexans basée à Mehun-sur-Yèvre (Cher) en France, les livraisons sur le site chinois devant commencer fin 2010 et s'achever fin 2011.

Le projet Taishan

Le projet Taishan a adopté la technologie évoluée du réacteur pressurisé européen (EPR) de troisième génération.

Taishan Nuclear Power Joint Venture Company Ltd (TNPJVC) est une coentreprise détenue par China Guangdong Nuclear Power Holding Corporation (CGNPC) et EDF, respectivement à 70% et 30%.

Le maître d'œuvre est Areva en consortium avec deux filiales de CGNPC, China Nuclear Power Engineering Company (CNPEC) et China Nuclear Power Design Company (CNPDC).

A ce jour, le gouvernement chinois a approuvé la réalisation de deux tranches dans la première phase du projet. Les deux unités de production d'électricité disposeront de la plus grande puissance unitaire installée au monde, soit 1,75 million de kW, ce qui permet de couvrir l'ensemble des besoins d'une ville de taille moyenne.

A propos de Nexans

Inscrivant l'énergie au cœur de son développement, Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, propose une large gamme de câbles et systèmes de câblage. Le Groupe est un acteur majeur des marchés d'infrastructures, de l'industrie, du bâtiment et des réseaux locaux de transport de données. Il développe des solutions pour les réseaux d'énergie, de transport et de télécommunications, comme pour la construction navale, la pétrochimie et le nucléaire, l'automobile, les équipements ferroviaires, l'électronique, l'aéronautique, la manutention et les automatismes.

Nexans est un groupe industriel responsable qui considère le développement durable comme faisant partie intégrante de sa stratégie globale et opérationnelle. Innovation continue en matière de produits, de solutions et de services, formation et implication des collaborateurs, adoption de procédés industriels sûrs et caractérisés par un impact limité sur l'environnement, telles sont quelques-unes des initiatives majeures qui inscrivent Nexans au cœur d'un avenir durable.

Avec une présence industrielle dans 39 pays et des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie 22 700 personnes et a réalisé, en 2009, un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros. Nexans est coté sur le marché NYSE Euronext Paris, compartiment A. Pour plus d'informations :

www.nexans.com

Contacts

Presse

Céline Révillon

Tél. : +33 (0)1 73 23 84 12

celine.revillon@nexans.com

Relations Investisseurs

Michel Gédéon

Tél. : +33 (0)1 73 23 85 31

michel.gedeon@nexans.com