



Communiqué de presse

Nexans remporte un contrat de 100 millions d'euros portant sur des câbles d'énergie destinés au parc éolien en mer de London Array

Ces câbles haute tension sous-marins exporteront vers le réseau britannique l'électricité produite par le plus grand site éolien au monde

Paris, le 12 décembre 2009 – Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, a remporté un contrat d'environ 100 millions d'euros portant sur la conception, la fabrication et la fourniture de câbles haute tension (HT) sous-marins destinés au transport d'énergie, depuis le parc éolien en mer de London Array vers le réseau électrique britannique. Nexans a été choisi par le consortium réunissant DONG Energy, E.ON et Masdar, qui construit actuellement dans l'estuaire de la Tamise le plus grand site éolien offshore au monde.

Le parc éolien de London Array est en cours de réalisation sur un site de 233 km², à une vingtaine de kilomètres au large de la côte Ouest anglaise. Les travaux se déroulent en deux phases : la première phase de 630 MW, comprenant 175 turbines, devrait être achevée et mise en production en 2012 ; la seconde phase prévue ultérieurement portera la capacité totale à 1 000 MW, soit une puissance suffisante pour alimenter en électricité quelque 750 000 foyers britanniques.

Dans le cadre de ce contrat, Nexans est en charge de la conception, la fabrication et la fourniture de quatre câbles sous-marins de 150 kV à isolant XLPE (polyéthylène réticulé), d'une longueur de 53 km à 54 km chacun, qui seront posés en parallèle et comportent trois conducteurs de cuivre d'une section de 630 mm² pour le tronçon principal et de 800 mm² à chaque extrémité. Le Groupe livrera deux des câbles en 2011 et les deux autres en 2012, chaque câble étant fabriqué d'un seul tenant par l'usine Nexans basée à Halden en Norvège. Les câbles incorporeront également des éléments fibre optique produits par une autre usine norvégienne du Groupe implantée à Rognan. Enfin, au-delà des câbles, le contrat comprend la fourniture d'accessoires de raccordement, notamment les jonctions et les extrémités.

« Ce nouveau contrat est le fruit de plusieurs années d'engagement de Nexans dans le secteur de l'éolien marin en général et au Royaume-Uni en particulier. Avec ce contrat majeur, nous démontrons une nouvelle fois la capacité de Nexans à fournir des solutions complètes de câblage permettant d'optimiser le déploiement des infrastructures de parcs éoliens », commente Krister Granlie, Directeur général du groupe Haute Tension Sous-marine et Ombilicaux de Nexans.

« Des projets de premier plan au niveau mondial tels que celui de London Array expliquent pourquoi la Grande-Bretagne fait aujourd'hui figure de modèle dans le domaine de l'éolien marin et nous sommes très fiers de coopérer, sur ce projet prestigieux, avec certains des principaux acteurs de ce marché en pleine croissance », souligne Frédéric Vincent, Président-Directeur Général de Nexans.

Le marché des parcs éoliens en mer : un fort potentiel de croissance

Au cours des quatre dernières années, la part de Nexans sur le marché des parcs éoliens en mer a triplé en volume. Compte tenu des politiques actuelles d'incitation financière, particulièrement en Europe, ce marché devrait prendre une importance croissante à l'avenir.

Sur ce marché, Nexans propose à ses clients des solutions complètes clés en main, depuis la fabrication des câbles au sein de son usine spécialisée en Norvège jusqu'à la pose au moyen de systèmes de pointe conçus en interne. Les câbles haute tension destinés aux projets marins typiques sont généralement produits d'un seul tenant et d'une longueur d'une cinquantaine de kilomètres – ce qui nécessite un savoir-faire industriel et des technologies de fabrication spécifiques – et peuvent peser jusqu'à 120 kg le mètre en fonction du diamètre des conducteurs. Le poids d'un seul câble peut donc atteindre 7 000 tonnes.

Ces dernières années, Nexans a fait la démonstration de ses compétences en participant à de nombreux projets de parcs éoliens offshore à travers le monde : Barrow (Angleterre), Horns Rev (Danemark), Lynn & Inner Dowsing (Angleterre), Wolfe Island (Canada), etc.

Par ailleurs, le Groupe a récemment apporté la preuve de son engagement technologique envers le développement continu du marché des parcs éoliens offshore en fournissant et installant un câble d'énergie sous-marin pour la première éolienne flottante au monde, en Norvège.

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.

Avec une présence industrielle dans 39 pays et des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie 22 400 personnes et a réalisé, en 2008, un chiffre d'affaires de 6,8 milliards d'euros. Nexans est coté sur le marché 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