



Communiqué de presse

Nexans remporte un contrat clés en main de 64 millions d'euros pour la nouvelle liaison sous-marine haute tension entre Nea Makri et Polypotamos en Grèce

Un câble sous-marin de 150 kV à travers le golfe d'Eubée facilitera le développement de projets éoliens totalisant une puissance d'environ 400 MW sur la deuxième plus grande île grecque

Paris, le 3 août 2010 – Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, a remporté auprès de PPC (Public Power Corporation) – le principal opérateur électrique grec – un contrat clés en main de 64 millions d'euros portant sur la conception, la fabrication et la pose de la nouvelle liaison à courant alternatif haute tension entre l'île d'Eubée et la région de l'Attique sur le continent. Ce câble sous-marin facilitera le développement de projets éoliens totalisant une puissance d'environ 400 MW sur la deuxième plus grande île grecque, en permettant d'exporter directement l'énergie produite vers le réseau national de transport d'électricité de PPC.

La liaison de 150 kV interconnectera la sous-station de Nea Makri, sur la côte attique, à celle de Polypotamos sur l'île d'Eubée. Nexans assurera la fabrication, la fourniture et la pose de trois circuits de câble sous-marin sur une distance de 21 km à travers le golfe d'Eubée, par une profondeur pouvant atteindre 85 mètres. Le Groupe fournira également les câbles d'énergie souterrains (27 km au total) pour les raccordements terrestres à chaque extrémité du câble sous-marin, ainsi que les accessoires associés tels que les jonctions de transition et les extrémités extérieures.

« Le contrat Nea Makri-Polypotamos vient renforcer la position de Nexans en tant que partenaire de confiance des opérateurs de réseaux d'énergie dans la réalisation de câbles sous-marins haute tension d'interconnexion, essentiels à la progression de l'éolien au sein de l'éventail énergétique global », commente Yvon Raak, Directeur Général Adjoint de Nexans. « Les facteurs déterminants pour l'obtention de ce contrat ont été notre grande expérience, acquise dans le cadre de nombreux projets similaires, ainsi que notre capacité d'assurer nous-mêmes une prestation complète, depuis la conception et la fabrication de câbles sous-marins et souterrains jusqu'à leur pose et leur mise en service. »

Câble sous-marin

Le câble sous-marin de 150 kV sera fabriqué par le site Nexans de Halden en Norvège, spécialisé dans ce type de produit. Doté d'une isolation XLPE (polyéthylène réticulé), il comprend trois conducteurs en cuivre d'une section de 630 mm². Trois circuits seront posés à travers le golfe d'Eubée, dont deux circuits pour l'usage normal et un de secours. Chaque circuit aura une capacité nominale de 200 MVA.

Le navire câblé de Nexans, le C/S Nexans Skagerrak, sera mobilisé pour la pose. Les câbles seront enfouis d'un mètre environ dans le fond marin. La durée du projet sera de 36 mois.

Câbles souterrains

Les câbles souterrains de 150 kV seront de type monoconducteur, posés en trois circuits comprenant chacun trois câbles distincts, sur une distance de 2,75 km côté Attique et de 330 mètres côté Eubée. Tous seront fabriqués par Nexans en France.

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