



Communiqué de presse

Nexans remporte un contrat de 26,5 millions d'euros pour la fourniture de câbles haute tension souterrains dans le cadre du projet « Victorian Desalination » en Australie

Record technologique, ce câble haute tension souterrain constituera la plus longue liaison en courant alternatif installée à ce jour dans le monde à ce niveau de puissance (140 MW)

Paris, le 10 décembre 2009 – Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, a remporté un contrat de 26,5 millions d'euros portant sur la fourniture de câbles haute tension souterrains destinés à alimenter en électricité la plus grande station de désalinisation d'eau de mer d'Australie, en cours de construction dans l'Etat de Victoria. Le contrat concerne la fourniture d'environ 260 km de câble XLPE de 220 kV, conçu et testé pour une tension maximale de 275 kV, à la société Thiess Degrémont, chargée de la conception et de la réalisation du projet « Victorian Desalination ». Ce projet d'un montant total de 2,2 milliards d'euros a pour but de fournir jusqu'à 150 milliards de litres d'eau douce par an à l'agglomération de Melbourne et aux collectivités de la région.

Le projet Victorian Desalination comprend une conduite souterraine de 84 km reliant la station de traitement à un collecteur, puis de nouveau au réservoir. La puissance électrique nécessaire à la nouvelle station sera acheminée par 87 km de câbles souterrains posés le long de cette conduite. Une liaison souterraine a été privilégiée pour ce projet car il s'agit d'une solution plus efficace sur le plan énergétique et plus sûre par rapport à des lignes aériennes, mais aussi d'une technologie ayant un plus faible impact pour les propriétaires terriens, les agriculteurs et les autres populations vivant ou travaillant dans la région.

Fabrication du câble en Australie

Olex, société du groupe Nexans servant les marchés de l'Australie et de l'Asie-Pacifique, produira 225 km de câbles souterrains dans son usine implantée à Tottenham (Victoria) en Australie. Le câble sera fabriqué grâce à des équipements récemment installés dans le cadre d'un programme de modernisation de cette usine. Représentant un investissement de 12,5 millions d'euros, ce programme permet désormais la production de câbles d'énergie haute tension à isolant XLPE (polyéthylène réticulé) d'une capacité pouvant aller jusqu'à 500 kV. La longueur de câble restante proviendra de l'usine Nexans basée à Charleroi en Belgique.

Le câble devrait être livré progressivement au cours de l'année 2010.

« Olex, société du groupe Nexans, est très fière d'avoir remporté ce projet prestigieux et présentant un grand intérêt pour la population de l'Etat de Victoria », commente Andrew Stobart, Directeur de Nexans en Australie. « Fort de l'important investissement que nous venons de réaliser dans des moyens de production de câbles haute tension, ce projet renforce la position de leader de Nexans sur ce marché de haute technologie dans la région».

Le projet « Victorian Desalination »

Le projet Victorian Desalination permettra de réaliser la plus grande station de désalinisation d'eau de mer d'Australie. Située à proximité de la ville de Wonthaggi, cette station offrira une capacité permettant de couvrir plus d'un tiers de la consommation d'eau annuelle de Melbourne, à partir d'une source non tributaire des précipitations. Les travaux ont commencé en septembre 2009 et s'achèveront d'ici à la fin de 2011.

Record pour une liaison haute tension en courant alternatif

A ce jour, la plus longue liaison haute tension en courant alternatif en fonctionnement dans le monde est un liaison sous-marine de 104 km, installée entre l'Angleterre et l'île de Man en mer d'Irlande. Toutefois, avec une tension nominale de 90kV et une puissance de 60MW, cette liaison est clairement inférieure au câble fourni dans le cadre du projet « Victorian Desalination » (220 kV et 145 MW).

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