



## Communiqué de presse

### **L'interconnexion CCHT NordLink entre la Norvège et l'Allemagne va employer les câbles d'énergie sous-marins de Nexans**

*Cette première interconnexion électrique entre les deux pays sera pour le Groupe le contrat de câbles d'énergie sous-marins le plus important à ce jour en termes de longueur et de valeur (soit environ 0,5 milliard d'euros)*

**Paris, le 12 février 2015** – Les réseaux électriques norvégien et allemand vont pouvoir partager de l'énergie verte directement pour la première fois grâce aux câbles sous-marins CCHT (courant continu haute tension) de Nexans qui seront installés dans le cadre du projet NordLink. Le Groupe va en effet concevoir, fabriquer et installer deux sous-systèmes de câbles de 525 kV, d'une longueur totale de plus de 700 km, au large des côtes norvégiennes et danoises. L'achèvement du projet, le plus important de ce type pour Nexans à ce jour, est prévu pour 2019.

Le montant du contrat atteint environ 0,5 milliard d'euros.

Le projet NordLink de type CCHT VSC (convertisseur de source de tension) pour une capacité de 1400 MW – une collaboration entre Statnett, TenneT et la banque allemande de développement KfW – interconnectera les marchés norvégien et allemand de l'électricité pour permettre des échanges d'énergie verte. Les surplus d'énergie éolienne et solaire produits en Allemagne pourront ainsi être exportés vers la Norvège et, inversement, l'hydroélectricité norvégienne pourra être exportée en Allemagne. Le projet apportera donc une contribution majeure au développement futur d'une énergie respectueuse du climat.

Nexans se chargera de la conception, la fabrication et la pose des câbles CCHT MIND (*Mass-Impregnated Non-Draining*, isolation à matière stabilisée) à des profondeurs allant jusqu'à 450 mètres au large des côtes norvégiennes et danoises. Les câbles seront posés par le propre navire câblé du Groupe, le C/S Nexans Skagerrak, et protégés sur le fond marin par enfouissement dans des tranchées creusées par le système Capjet de Nexans.

Les câbles d'énergie Nexans offriront la même structure fiable et éprouvée que celle déjà mise en œuvre avec succès sur les installations des projets Skagerrak 1, 2, 3 et, plus récemment, du projet Skagerrak 4 pour l'interconnexion CCHT sous-marine de 140 km entre le Danemark et la Norvège.

Dirk Steinbrink, Directeur du groupe Câbles Haute Tension et Sous-marins de Nexans, commente : «NordLink sera pour Nexans le contrat de câbles d'énergie sous-marins le plus important à ce jour en termes de longueur et de valeur et nous nous réjouissons de poursuivre notre étroit partenariat avec TenneT, KfW et Statnett sur ce projet majeur. La clé de ce succès réside dans notre technologie de câble sous-marin de pointe, alliée à notre capacité éprouvée de prendre en charge des projets clés en main complets, allant de la conception à la pose. Nous participons avec enthousiasme à l'interconnexion Nord.Link, qui représente un nouveau pas vers une intégration totale du réseau d'énergie européen. »

La production des câbles démarrera en 2016 à l'usine Nexans de Halden en Norvège.

## A propos de Nexans

Nexans donne de l'énergie à la vie par une large gamme de câbles et solutions de câblage qui permet d'accroître la performance de ses clients dans le monde entier. Les équipes du Groupe agissent comme partenaires au service de leurs clients dans quatre principaux domaines d'activités : le transport et la distribution d'énergie (réseaux terrestres et sous-marins) les ressources énergétiques (pétrole et gaz, mines et énergies renouvelables), les transports (routiers, ferroviaires, aériens et maritimes) et le bâtiment (commercial, résidentiel et centres de données). La stratégie de Nexans s'appuie sur une innovation continue des produits, des offres de solutions et de services, mais aussi sur l'implication des équipes, l'accompagnement des clients et l'adoption de procédés industriels sûrs et respectueux de l'environnement.

En 2013, Nexans est devenu le premier acteur de l'industrie du câble à créer une Fondation d'entreprise destinée à soutenir des actions en faveur de l'accès à l'énergie pour les populations défavorisées à travers le monde.

Présent industriellement dans 40 pays et avec des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie près de 26 000 personnes. En 2013, Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 6,7 milliards d'euros.

Nexans est coté sur le marché NYSE Euronext Paris, compartiment A.

Pour plus d'informations : [www.nexans.com](http://www.nexans.com)

### Contacts :

#### Presse

Angéline Afanoukoe

Tél. : +33 (0)1 73 23 84 12

[Angeline.afanoukoe@nexans.com](mailto:Angeline.afanoukoe@nexans.com)

#### Relations Investisseurs

Michel Gédéon

Tél. : +33 (0)1 73 23 85 31

[Michel.gedeon@nexans.com](mailto:Michel.gedeon@nexans.com)