

### **Nexans livre la dernière longueur de câble pour la ligne électrique CCHT sous-marine à travers le détroit de Belle Isle au Canada**

- *Nexans a mené à bien la livraison de la ligne électrique du détroit de Belle Isle, dans le cadre du projet Lower Churchill dans l'est du Canada.*
- *Le projet d'une durée de six ans portant sur la création d'une liaison de 350 kV à travers le détroit de Belle Isle s'est achevé avec la livraison de la dernière longueur de câble de rechange.*

**Paris La Défense, le 14 mai 2018** – Nexans a achevé la réalisation d'un projet d'une durée de six ans portant sur la conception, la fabrication, la fourniture et la pose d'une centaine de kilomètres de câbles et d'accessoires sous-marins CCHT (courant continu haute tension) destinés à l'interconnexion de Nalcor Energy, qui relie la péninsule du Labrador et l'île de Terre-Neuve, au Canada. Le projet est arrivé à son terme avec la livraison par Nexans de la dernière longueur de câble de 2,3 km, constituant une pièce de rechange prête à l'emploi.

#### **Un chef d'œuvre d'ingénierie et d'installation**

Les câbles 350 kV CCHT utilisés pour le projet sont fabriqués selon le modèle éprouvé de Nexans, imprégné de masse. Il s'agit de trois longueurs de câbles sous-marins intégrant un élément de fibre optique, ainsi que de câbles souterrains servant pour la ligne terrestre de part et d'autre du détroit. Tous sont accompagnés des accessoires correspondants (jonctions, pièces de rechange, extrémités). Les câbles sous-marins ont été posés à des profondeurs d'eau allant jusqu'à 110 m par le navire câblé du Groupe, le C/S Nexans Skagerrak.

**Peggy Aasheim, responsable du projet pour Nexans**, commente : « *Le projet du détroit de Belle Isle est une opération de grande envergure qui a mobilisé nos équipes hautement qualifiées dans les domaines les plus divers, en particulier l'installation en mer et à terre. L'un des principaux défis que nous avons dû relever dans cette région reculée a été la glace de mer ainsi que la densité de la brume et les basses températures. C'est grâce aux capacités d'ingénierie et d'installation de Nexans que le projet a pu être mené à bien sans problèmes.* »

Le câble de rechange est stocké sur un touret sur le front de mer de Corner Brook, sur la côte ouest de l'île de Terre-Neuve.

L'interconnexion marine traversant le détroit de Belle Isle est un élément clé dans l'ensemble du projet Lower Churchill, qui comprend la construction d'une centrale hydroélectrique de 824 MW et plus de 1600 km de lignes de transport d'électricité à travers la province.

Les câbles CCHT de 350 kV ont été fabriqués par Nippon High Voltage Cable Corporation (NVC), le site de Nexans à Tokyo, Japon.

## A propos de Nexans

Leader mondial des solutions de câblage et de connectivité avancées, Nexans donne de l'énergie à la vie par une large gamme de produits de haute qualité et des services novateurs. Depuis plus d'un siècle, Nexans se démarque par sa capacité d'innovation qui lui permet de tracer aux côtés de ses clients un avenir plus sûr, plus intelligent et plus fructueux. Aujourd'hui acteur de la transition énergétique et de la croissance exponentielle du volume des données, le groupe Nexans accompagne ses clients dans quatre principaux domaines d'activités : Bâtiment et Territoires (notamment les équipements, les réseaux intelligents, l'e-mobilité), Haute Tension & Grands Projets (notamment les fermes éoliennes offshore, les interconnexions sous-marines, la haute tension terrestre), Télécommunications & Données (notamment la transmission de données, les réseaux de télécommunications, les centres de données géants (*hyperscale*), les solutions de câblage (LAN) et Industrie & Solutions (notamment les énergies renouvelables, les transports, le secteur pétrolier et gazier, l'automatisation).

La Responsabilité Sociale d'Entreprise est au cœur des principes appliqués par Nexans dans ses activités et ses pratiques internes. 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. L'engagement du Groupe en faveur du développement de câbles éthiques, durables et de haute qualité sous-tend sa participation active à diverses associations majeures du secteur telles que Europacable, la National Electrical Manufacturers Association (NEMA), la Fédération Internationale des Fabricants de Câbles (ICF) ou le Conseil international des grands réseaux électriques (CIGRÉ), pour n'en mentionner que quelques-unes.

Fort d'une présence industrielle dans 34 pays et d'activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie près de 26 000 personnes. En 2017, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 6,4 milliards d'euros.

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

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

et suivez-nous sur :



### Contacts :

#### Presse

Angéline Afanoukoé

Tél. : +33 (0)1 78 15 04 67

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

Ksenia Kanareva

Tél. : +33 (0) 1 78 15 04 74

[ksenia.kanareva@nexans.com](mailto:ksenia.kanareva@nexans.com)

#### Relations investisseurs

Michel Gédéon

Tél. : +33 (0)1 78 15 05 41

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

Marième Diop

Tél. : +33 (0) 1 78 15 05 40

[marieme.diop@nexans.com](mailto:marieme.diop@nexans.com)