

Nexans va raccorder le champ Oseberg Centre à une source d'énergie renouvelable

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

- **Nexans va fabriquer et poser une solution de câbles d'énergie sur mesure destinée à relier Oseberg à une centrale électrique sur le continent en Norvège.**
- **Fabriqués par le site Nexans de Halden et posés en une seule campagne d'installation par le navire amiral du Groupe, le *Nexans Aurora*, les câbles aboutiront à une réduction d'environ 50 % des émissions de gaz à effet de serre.**

Paris, le 6 décembre 2021 – Nexans a remporté auprès d'Equinor un contrat de plus de 80 millions d'euros portant sur la fabrication et la pose d'un système de câbles d'énergie qui transportera l'électricité directement depuis le réseau électrique norvégien vers le champ Oseberg Centre, afin d'alimenter ce dernier en énergie renouvelable. Ce contrat constitue un volet majeur de l'engagement constant d'Equinor à réduire son empreinte carbone.

Oseberg se situe en mer du Nord, à environ 140 kilomètres au nord-ouest de Bergen. La solution de câbles d'énergie sur mesure de Nexans sera posée par le navire câblé du Groupe, le « Nexans Aurora », qui embarque la plus grande capacité de pose dans une même installation compacte. Cela se traduit non seulement par un gain de temps et une baisse des coûts, mais aussi par une réduction de l'impact environnemental de l'opération en raison des distances de transport plus courtes.

Le système de câbles comprend un câble tripolaire en courant alternatif de 132 kV permettant d'acheminer une puissance de 180 MW jusqu'à la plate-forme principale d'Oseberg, ainsi que deux câbles en fibre optique composés chacun de 48 brins monomodes. Les câbles seront connectés à un système DTS central, offrant aux opérateurs la possibilité cruciale de détecter, grâce à des capteurs de température, les signes avant-coureurs d'un problème technique. Les câbles seront fabriqués par l'usine Nexans de Halden en Norvège. Leur pose est prévue pour débuter en 2023.

Partenaire de longue date d'Equinor sur des projets d'énergie renouvelable, Nexans apporte son savoir-faire et sa technologie pour raccorder Oseberg à une source d'énergie renouvelable. Le système de câblage Nexans permettra à Oseberg de fonctionner à l'hydroélectricité et de réduire ainsi d'environ 50 % les émissions de gaz à effet de serre dans les zones concernées du champ.

Ragnhild Kattelund, *Executive Vice President* Systèmes Sous-marins et Terrestres de Nexans, déclare : « *L'électrification des sites de production d'énergie joue un rôle majeur dans la réduction des émissions de CO₂ et la transition mondiale vers la neutralité carbone. Equinor accomplit continuellement de nets progrès dans ce sens et notre partenariat est une étape supplémentaire dans notre démarche d'électrification du futur* ».

À propos de Nexans

Depuis plus d'un siècle, Nexans joue un rôle crucial dans l'électrification de la planète et s'engage à électrifier le futur. Avec près de 25 000 personnes dans 38 pays, le Groupe mène la charge vers le nouveau monde de l'électrification : plus sûr, durable, renouvelable, décarboné et accessible à tous. En 2020, Nexans a généré 5,7 milliards d'euros de chiffre d'affaires standard.

Le Groupe est un *leader* dans la conception et la fabrication de systèmes de câbles et de services à travers quatre grands domaines d'activité : Bâtiment & Territoires, Haute Tension & Grands Projets, Industrie & Solutions et Télécommunications & Données.

Nexans a été le premier acteur de son industrie 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. Le Groupe s'engage à contribuer à la neutralité carbone d'ici 2030.

Nexans. Electrify the future.

Nexans est coté sur le marché Euronext Paris, compartiment A.
Pour plus d'informations, consultez le site www.nexans.com

Contacts :

Communication

Catherine Garipoglu

Tél. : +33 (0)1 78 15 04 78

catherine.garipoglu@nexans.com

Minaa El Baz

Tél. : +33 (0)1 78 15 04 65

minaa.el_baz@nexans.com

Relations investisseurs

Aurélia Baudey-Vignaud

Tél. : +33 (0)1 78 15 03 94

aurelia.baudey-vignaud@nexans.com

Elodie Robbe-Mouillot

Tél. : +33 (0)1 78 15 03 87

elodie.robbe-mouillot@nexans.com

