

L'ombilical d'énergie de Nexans va doper la production du champ pétrolier Vigdis en mer du Nord

- Une nouvelle station de recompression sous-marine, à commande entièrement électrique, va accroître la quantité de pétrole récupéré sur Vigdis d'environ 11 millions de barils.
- Ce compresseur sera alimenté en énergie par un ombilical Nexans innovant, transportant de l'électricité haute tension et des signaux de commande dans une même section de câble.
- Le contrat de deux ans représente un montant de 10 millions d'euros.

Paris La Défense, le 7 mai 2019 – Lors de sa mise en service en mer du Nord en 1997, la production potentielle du champ Vigdis d'Equinor était évaluée à 200 millions de barils de pétrole. Plus de 20 ans après, celui-ci en a déjà produit le double et les ressources récupérables de Vigdis sont désormais estimées à 455 millions de barils. Afin de maximiser la récupération de pétrole de Vigdis, une nouvelle station de recompression multiphase sous-marine à commande entièrement électrique va y être installée et alimentée en énergie par un ombilical Nexans dernier cri.

Vigdis produit du pétrole à travers le champ Snorre. OneSubsea, une société du Groupe Schlumberger, a remporté le contrat portant sur la fourniture d'une station de recompression qui sera raccordée au pipeline afin d'augmenter la capacité de transport entre Vigdis et Snorre A, contribuant à faire remonter le débit des puits du champ sous-marin jusqu'à la plate-forme. Ce compresseur permettra également de réduire la pression dans les têtes de puits et donc d'accroître encore la production. La station devrait ainsi porter le taux de récupération de Vigdis de 45 % actuellement à 54 %, pour ajouter environ 11 millions de barils supplémentaires à un prix extrêmement avantageux.

L'alimentation haute tension de la station de recompression proviendra de la plate-forme Snorre B, par l'intermédiaire de l'ombilical Nexans qui transporte l'énergie électrique ainsi que les signaux de commande et de communication dans une même section de câble.

Le contrat de deux ans pour la fourniture de l'ombilical d'énergie représente un montant d'environ 10 millions d'euros. Le système d'ombilical complet sera conçu, fabriqué et testé par l'usine de Nexans Norvège à Halden. Son chargement est prévu pour le printemps 2020 et sa pose durant l'été de la même année.

Vincent Dessale, Directeur du groupe Systèmes Sous-marins et Terrestres de Nexans, commente : « *La station de recompression Vigdis constitue un projet fascinant, auquel nous avons le grand plaisir de contribuer. Nos ombilicaux d'énergie aideront Equinor à maximiser la production de ces puits et nous travaillons d'ores et déjà afin que le déploiement réponde aux exigences du client et respecte chaque étape du calendrier prévu.* »

A propos de Nexans

Nexans donne de l'énergie à la vie au travers d'une large gamme de solutions de câblage, de connectivité avancées et de services novateurs.

Depuis plus d'un siècle, Nexans met à la disposition de ses clients des infrastructures de câblage de pointe pour la transmission d'énergie et de données. Aujourd'hui, au-delà des câbles, le Groupe conseille, conçoit des solutions et des services qui optimisent les performances de ses clients et l'efficacité de leurs projets 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 NEMA, l'ICF ou le 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 27 000 personnes. En 2018, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 6,5 milliards d'euros.

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

Pour plus d'informations, consultez le site www.nexans.com

et suivez-nous sur :



Contacts :

Presse

Angéline Afanoukoé

Tél. : +33 (0)1 78 15 04 67

angeline.afanoukoe@nexans.com

Relations investisseurs

Michel Gédéon

Tél. : +33 (0)1 78 15 05 41

michel.gedeon@nexans.com

Ksenia Kanareva

Tél. : +33 (0) 1 78 15 04 74

ksenia.kanareva@nexans.com

Marième Diop

Tél. : +33 (0) 1 78 15 05 40

marieme.diop@nexans.com