

Technip remporte un contrat subsea dans le Golfe du Mexique

Le Groupe s'appuie sur son expertise pour relever les défis liés aux eaux ultra profondes

Technip a remporté un contrat à prix forfaitaire auprès de Chevron North America Exploration and Production Company, une division de Chevron U.S.A. Inc. Le projet porte sur le démantèlement des infrastructures existantes et l'installation de nouveaux équipements sous-marins, qui viennent soutenir un système de production flottant. Ce dernier est situé dans le Mississippi Canyon, Golfe du Mexique, à environ 2 000 mètres de profondeur.

Le projet comprend :

- la gestion de projet et l'ingénierie,
- le démantèlement des équipements existants incluant un collecteur, des jumpers et des conduites flexibles de raccordement,
- la fabrication et l'installation de 8,8 kilomètres de riser en acier en lazy wave, de flowline et de structures de terminaisons de conduites,
- l'installation d'un ombilical de gas lift long de 8,8 kilomètres, d'un collecteur de remplacement et des matériaux associés,
- la fabrication et l'installation des fondations du collecteur et de sept jumpers,
- la pré-mise en service et les phases de tests.

Le centre opérationnel de Technip à Houston, Texas, Etats-Unis, réalisera l'ensemble du projet. La flowline et le riser seront soudés sur la base d'assemblage du Groupe située à Mobile, Alabama, Etats-Unis. L'installation en mer devrait se dérouler durant le second semestre 2016, avec des navires de la flotte Technip. Correspondant à l'un des plus grands navires au monde de pose de conduites en eaux ultra profondes et de construction sous-marine, le Deep Blue devrait installer le riser en acier lazy wave, la flowline, et l'ombilical de gas lift. Le Global 1200 installera le collecteur et les fondations.

Deanna Goodwin, Présidente de Technip en Amérique du Nord, précise : « *Nous sommes ravis d'avoir remporté ce contrat. Technip mettra à profit son intégration verticale unique dans le subsea pour fournir une solution tout-en-un, du démantèlement du champ actuel en eaux ultra profondes à l'installation des nouveaux équipements sous-marins* ».

En bref – à propos des produits subsea

- **Flowline** : conduite reposant sur le fond marin, permettant le transfert des hydrocarbures produits ou l'injection de fluides. Sa longueur varie de quelques centaines de mètres à plusieurs kilomètres.
- **Jumper** : conduite flexible de courte longueur utilisée pour raccorder deux structures sous-marines.
- **Collecteur** : conduite comportant plusieurs connexions latérales d'entrée et/ou de sortie pour raccorder une conduite à une autre.
- **Riser** : conduite ou ensemble de conduites utilisées en tant que liaison fond-surface pour le transfert des hydrocarbures produits du fond marin vers l'unité de production en surface.
- **Ombilical** : assemblage de tubes d'acier et/ou de canalisations hydrauliques, de câbles électriques et de fibres optiques. Ce type d'assemblage est utilisé pour le contrôle des installations sous-marines.

Technip is a world leader in project management, engineering and construction for the energy industry.

From the deepest Subsea oil & gas developments to the largest and most complex Offshore and Onshore infrastructures, our 38,000 people are constantly offering the best solutions and most innovative technologies to meet the world's energy challenges.

Present in 48 countries, Technip has state-of-the-art industrial assets on all continents and operates a fleet of specialized vessels for pipeline installation and subsea construction.

Technip shares are listed on the Euronext Paris exchange and traded in the USA on the OTCQX marketplace (OTCQX: TKPPY).



Public Relations

Laure Montcel
Delphine Nayral

Tél. +33 (0) 1 49 01 87 81

Tél. +33 (0) 1 47 78 34 83 - E-mail: press@technip.com

Investor and Analyst Relations

Kimberly Stewart
Aurélia Baudey-Vignaud

Tel. +33 (0) 1 47 78 66 74 - E-mail: kstewart@technip.com

Tel. +33 (0) 1 85 67 43 81 – E-mail:

abaudeyvignaud@technip.com

Michèle Schanté

Tel. +33 (0) 1 47 78 67 32 - E-mail: mschante@technip.com

More information

Website



<http://www.technip.com>
[@TechnipGroup](https://twitter.com/TechnipGroup)