

Technip remporte un contrat subsea pour le projet Kodiak dans le golfe du Mexique

Technip a remporté auprès de Deep Gulf Energy II LLC un contrat à prix forfaitaire pour le développement du champ Kodiak. Ce champ est situé dans les blocs 727 et 717 du Mississippi Canyon, dans le golfe du Mexique, à des profondeurs d'eau comprises entre 1 472 et 1 710 mètres.

Le projet consiste en un raccordement sous-marin du champ à la plateforme Spar *Devils Tower Truss*, située dans le bloc 773 du Mississippi Canyon. Afin de résister à la haute température, la forte pression ainsi qu'aux fluides de production extrêmement corrosifs du champ Kodiak, la conduite sera composée d'un revêtement anticorrosion⁽¹⁾. Cette solution permet de répondre de manière efficace aux exigences croissantes en termes de conditions opérationnelles.

Ce contrat comprend :

- le management de projet,
- la fabrication⁽²⁾ et l'installation en pose en déroulé de plus de 12 kilomètres de flowline et d'un riser dynamique avec revêtement anticorrosion,
- l'installation d'un ombilical de 11 kilomètres, des terminaisons et des conduites flexibles de raccordement associées,
- la pré-mise en service et les essais pour la conduite rigide,
- la préparation des zones de chevauchement ainsi que la reconnaissance et l'inspection avant et après la pose.

Le centre opérationnel de Technip à Houston, Texas, USA réalisera l'ensemble du projet. Le flowline et le riser seront soudés sur la base d'assemblage du Groupe située à Mobile, Alabama, USA. L'installation en mer devrait se dérouler durant le second semestre 2015, avec des navires de la flotte de Technip - le Deep Blue, le plus grand navire du monde pour la pose de conduites et la construction sous-marine, et le Global Orion, navire de support.

Deanna Goodwin, Présidente Amérique du Nord de Technip, déclare : « *Nous sommes ravis d'avoir remporté ce projet. Technip s'appuiera sur son intégration verticale, unique dans le subsea, qui offre à notre client un soutien depuis la conception jusqu'à la réalisation du projet.* »

⁽¹⁾ Bi-metallic: indique une conduite en acier au carbone avec un revêtement interne en alliage anticorrosion. Ceci est obtenu soit en appliquant mécaniquement une couche d'alliage anticorrosion ou via son dépôt par liaison métallurgique (soudure) à la surface interne de la conduite au carbone.

⁽²⁾ La fabrication inclut un embout FLET, un jumper, ainsi que l'assemblage de la conduite (flowline et riser dynamique), qui sont fournis par le client.

En bref - les 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

-**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.

-**FLET (Flowline End Termination)**: une structure utilisée pour terminer un flowline sous-marin. Elle inclut des valves et des moyeux pour la connexion de futurs jumpers.

-**Jumper** : conduite flexible de courte longueur utilisée pour raccorder la tête de riser au FPSO.

-**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 est un leader mondial du management de projets, de l'ingénierie et de la construction pour l'industrie de l'énergie.

Des développements Subsea les plus profonds aux infrastructures Offshore et Onshore les plus vastes et les plus complexes, nos 40 000 collaborateurs proposent les meilleures solutions et les technologies les plus innovantes pour répondre au défi énergétique mondial.

Implanté dans 48 pays sur tous les continents, Technip dispose d'infrastructures industrielles de pointe et d'une flotte de navires spécialisés dans l'installation de conduites et la construction sous-marine.

L'action Technip est cotée sur le marché NYSE Euronext Paris et aux USA sur le marché OTCQX (OTCQX : TKPPY).

**Relations Publiques**

Christophe Bélorgeot

Laure Montcel

Tél. +33 (0) 1 47 78 39 92

Tél. +33 (0) 1 49 01 87 81 - E-mail : press@technip.com**Relations Analystes et Investisseurs**

Kimberly Stewart

Aurélia Baudey-Vignaud

Tél. +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

Tél. +33 (0) 1 47 78 67 38 - E-mail : mschante@technip.com**Plus d'informations****Site internet**<http://www.technip.com>[@TechnipGroup](https://twitter.com/TechnipGroup)