

Technip remporte un contrat majeur pour les conduites flexibles du champ Tupi situé dans les couches présalifères brésiliennes

Technip a remporté en avril auprès de Petrobras un contrat pour les conduites flexibles du système pilote du champ Tupi. Ce champ est situé par 2 200 mètres de profondeur d'eau dans les réservoirs présalifères du bassin de Santos, à environ 300 kilomètres au large des côtes brésiliennes.

Le contrat inclut l'ingénierie, la fourniture des équipements, la fabrication et l'approvisionnement de 90 kilomètres de risers⁽¹⁾ et de flowlines⁽²⁾ pour l'injection d'eau, la production de pétrole, le gas lift et la réinjection de gaz carbonique (CO₂).

Les challenges clés de ce projet sont dus à la grande profondeur d'eau et à la forte teneur en CO₂ et en sulfure d'hydrogène (H₂S) des fluides produits. Un nouveau système de surveillance des risers utilisant la technologie de répartition de capteurs de température (distributed temperature sensor – DTS), a été développé spécialement pour cette application et sera incorporé aux conduites flexibles.

Le centre opérationnel de Technip à Rio de Janeiro (Brésil) réalisera ce contrat. Les conduites flexibles seront fabriquées dans l'usine du Groupe à Vitória (Brésil), avec l'assistance de l'usine du Trait (France). La livraison des conduites devrait débuter fin 2010 et s'achever fin 2012.

Avec ce nouveau contrat, Technip renforce sa position de leader au Brésil, en particulier sur le marché prometteur des réservoirs présalifères.

⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ Flowline : conduite reposant sur le fond marin, permettant le transport des fluides de production et d'injection.



Technip, un leader mondial du management de projets, de l'ingénierie et de la construction pour l'industrie du pétrole et du gaz, propose un portefeuille étendu de solutions et de technologies innovantes.

Avec 23 000 personnes dans le monde, des capacités intégrées et une expertise reconnue dans les infrastructures sous-marines (Subsea), les plates-formes en mer (Offshore) et les grandes unités de traitement à terre (Onshore), Technip est un acteur clé du développement de réponses durables aux défis du secteur de l'énergie au 21^{ème} siècle.

Implanté dans 48 pays sur cinq continents, Technip dispose de centres opérationnels, d'installations industrielles (usines de fabrication, bases d'assemblage, chantier de construction) 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 Euronext Paris et sur le marché hors cote américain.



Relations Publiques

Christophe Bêlorgeot

Tél. +33 (0) 1 47 78 39 92

Floriane Lassalle-Massip

Tél. +33 (0) 1 47 78 32 79

E-mail: press@technip.com

Relations Analystes et Investisseurs

Kimberly Stewart

Tél. +33 (0) 1 47 78 66 74

E-mail : kstewart@technip.com

Site internet

<http://www.technip.com>