

## **TECHNIP REMPORTE UN CONTRAT SUBSEA POUR LE DEVELOPPEMENT DU CHAMP ISABELA DANS LE GOLFE DU MEXIQUE**

Technip a remporté un contrat à prix forfaitaire auprès de BP Exploration and Production Company pour le développement du champ Isabela dans le Golfe du Mexique. Ce projet consiste en un raccordement sous-marin de puits à la plate-forme semi-submersible Na Kika située dans le Mississippi Canyon, à 225 kilomètres de la Nouvelle Orléans (Louisiane), par une profondeur d'eau d'environ 1 920 mètres.

Le contrat comprend :

- le management de projet,
- l'ingénierie, la fabrication et l'installation de flowlines à double enveloppe<sup>(1)</sup>, de risers caténaux en acier<sup>(2)</sup> et d'équipements sous-marins.

Le centre opérationnel de Technip à Houston (Texas) réalisera le contrat. Les flowlines et les risers seront assemblés dans la base du Groupe à Mobile (Alabama). L'installation en mer devrait être achevée au troisième trimestre 2010 avec le Deep Blue, navire de pose en mer profonde de Technip.

---

<sup>(1)</sup> Flowline à double enveloppe (ou « pipe-in-pipe ») : assemblage de deux tubes en acier comprenant une conduite centrale de production entourée par une conduite-enveloppe. L'espace entre les deux conduites est rempli d'un isolant thermique.

<sup>(2)</sup> 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, et le transfert de fluides d'injection ou de contrôle de l'unité de production en surface vers les réservoirs sous-marins.

