

TECHNIP REMPORTE UN CONTRAT SUBSEA POUR LE PROJET OZONA DANS LE GOLFE DU MEXIQUE

Technip a remporté un contrat à prix forfaitaire auprès de Marathon Oil Company pour le développement du champ Ozona dans le Golfe du Mexique. Ce projet consiste à relier un puits situé à Garden Banks 515, par 1 000 mètres de profondeur d'eau, à la plate-forme Auger de Shell.

Le contrat comprend :

- le management de projet et les études,
- l'ingénierie, la fourniture des équipements/fabrication et l'installation d'une flowline⁽¹⁾ à double enveloppe de 9 kilomètres de long, de deux PLET⁽²⁾, d'une pile d'ancrage et d'un jumper⁽³⁾ rigide,
- l'installation d'un ombilical⁽⁴⁾ de 12 kilomètres de long.

Le centre opérationnel de Technip à Houston (Texas) réalisera le contrat. La flowline sera assemblée dans la base du Groupe à Mobile (Alabama). L'installation en mer devrait être effectuée avec le Deep Blue, navire de pose en mer profonde de la flotte de Technip, au deuxième trimestre 2010.

⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ PLET : structure de terminaison de pipeline sur laquelle se font les opérations de raccordement.

⁽³⁾ Jumper : conduite de courte longueur utilisée pour raccorder une conduite rigide à une structure sous-marine, ou pour connecter deux structures sous-marines proches l'une de l'autre.

⁽⁴⁾ Ombilical : assemblage de canalisations hydrauliques, de câbles électriques et de fibres optiques. Ce type d'assemblage est utilisé pour le contrôle des installations sous-marines.

