



## Technip et Schlumberger annoncent un accord de développement conjoint

Novembre 19, 2009

Paris, le 19 novembre 2009

Les deux groupes créent des solutions avancées pour la surveillance et l'intégrité des conduites flexibles en offshore profond

Technip et Schlumberger annoncent aujourd'hui la signature d'un accord global de collaboration pour développer conjointement des solutions sous-marines pour la surveillance et l'intégrité des conduites flexibles utilisées dans la production de pétrole et gaz en offshore profond. Cet accord marque une nouvelle étape dans la collaboration que les deux sociétés entretiennent depuis 1998.

L'accord portera en premier lieu sur des systèmes de surveillance pour de nouvelles applications de conduites flexibles dans des environnements représentant des défis technologiques, comme celui des couches pré-salifères brésiliennes situées en offshore très profond. Plusieurs technologies clés utilisées couramment par Schlumberger pour des applications souterraines ont été identifiées et seront intégrées dans la conception des nouvelles conduites flexibles de Technip pour très grandes profondeurs.

Alain Marion, Senior Vice Président, Actifs et Technologies Subsea, Technip, a déclaré : "En combinant le savoir-faire de Technip en matière de conception et de fabrication de conduites flexibles avec la technologie de surveillance de Schlumberger, une nouvelle génération de conduites flexibles intelligentes verra le jour. Ces conduites intelligentes apporteront une valeur ajoutée significative à l'ensemble de l'industrie, en termes de sécurité, de fiabilité et de performance. Cette nouvelle combinaison enrichit le large portefeuille de Technip en matière de conduites flexibles, éléments clés des développements en offshore ultra-profond. »

Une des solutions initiales de surveillance que les partenaires souhaitent développer et qualifier, repose sur l'utilisation de fibres optiques pour contrôler toute une série de paramètres caractérisant le comportement d'une conduite. Andy Hendricks, Vice Président Subsea, Schlumberger, explique que : « Dans ce type d'environnement difficile, l'extrême robustesse des capteurs en fibres optiques combinée à la possibilité d'utiliser une seule unité d'interrogation pour l'ensemble d'un système de production, rend cette solution supérieure aux autres alternatives du marché, non seulement techniquement mais aussi commercialement. » Cette nouvelle combinaison technologique renforce la gamme de services et produits de Schlumberger, qui comprend déjà d'autres technologies de surveillance, des solutions de maîtrise des écoulements dans les canalisations, et un projet d'intervention sur puits à partir de navires.

Dans le cadre de cette collaboration, des solutions de modification destinées à un grand nombre de conduites flexibles déjà en opérations seront également étudiées, en utilisant et adaptant au domaine des conduites flexibles les technologies et méthodologies éprouvées pour les opérations souterraines.

\* \* \*

### Technip

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<sup>ème</sup> siècle.

Implanté dans 46 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. Pour de plus amples informations, consultez le site [www.technip.com](http://www.technip.com)

### Schlumberger

Schlumberger est le leader mondial des fournisseurs de solutions technologiques, de solutions de gestion intégrée de projets et de solutions d'informations destinées à des clients travaillant dans l'industrie du pétrole et du gaz dans le monde entier. Schlumberger, qui emploie environ 77 000 personnes représentant plus de 140 nationalités et travaillant dans plus de 80 pays, offre le plus large éventail de produits et de services du marché, de l'exploration jusqu'à la production.

Schlumberger Limited a ses principaux bureaux à Paris, Houston et La Haye et a enregistré un chiffre d'affaires de 27,16 milliards USD en 2008. Pour de plus amples informations, consultez le site [www.SLB.com](http://www.SLB.com)

\* \* \*

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 21ème siècle.

Implanté dans 46 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.

\* \* \*

**Relations Publiques:**

**Christophe Bélorgeot**

Tel. +33 (0) 1 47 78 39 92

**Floriane Lassalle-Massip**

Tel.: + 33 (0)1 47 78 32 79

[press@technip.com](mailto:press@technip.com)

**Site internet - [www.technip.com](http://www.technip.com)**

**Relations Analystes et Investisseurs:**

**Kimberly Stewart**

Ph.: + 33 (0)1 47 78 66 74

[kstewart@technip.com](mailto:kstewart@technip.com)

**Antoine d'Anjou**

Ph.: +33 (0) 1 47 78 30 18

[adanjou@technip.com](mailto:adanjou@technip.com)

L'action Technip est cotée sur le marché Euronext Paris  
et sur le marché hors cote américain: **FR0000131708**