



SA au capital de 4 958 662,55 €  
Siège social : Technopôle de Château-Gombert,  
rue Albert Einstein, B.P 94, 13382 Marseille Cedex 13  
RCS Marseille B 331 406 637  
Code ISIN : FR0000036162 / Reuters : CYBT.PA / Bloomberg : CYBX:FP

Marseille, le 15 juillet 2010

## **Cybernétix Oil & Gas poursuit sa collaboration avec Saipem au Kazakhstan**

Avec l'attribution d'un second contrat pour le projet KASHAGAN, lié aux installations de production des phases de développement 2 et 3, la société italienne d'ingénierie pétrolière SAIPEM renouvelle sa confiance à CYBERNÉTIX et son intérêt pour une offre de solutions « flow performance » et services associés livrés clefs en mains.

Au début de l'année 2010, CYBERNÉTIX fournit à SAIPEM SpA un ensemble de Systèmes de Contrôle de Température (TMS : Temperature Monitoring Systems) qui vont équiper les pipelines multiphasiques du champ pétrolier géant de Kashagan, exploité par Agip KCO, filiale d'ENI. Ces équipements de surveillance constituent un élément clé du programme de prévention de formation d'hydrates.

Courant avril 2010, une équipe de terrain de CYBERNÉTIX assure l'installation des premiers systèmes, spécialement développés pour fonctionner plus de 30 ans.

Mi 2008, en Mer Caspienne, une première série de Systèmes de Contrôle de Température avait été livrée et mise en route par CYBERNÉTIX pour le compte de SAIPEM SpA lors de la 1<sup>e</sup> phase de développement de Kashagan.

Grâce à sa participation dans ce projet stratégique, CYBERNÉTIX peut de nouveau déployer sa technologie originale de mesure non-intrusive, spécialement développée pour des conditions d'exploitation extrêmes. CYBERNETIX propose ainsi une gamme de produits complémentaires visant à optimiser la production et garantir l'intégrité structurelle des installations requises pour l'exploitation des gisements complexes ou profonds.

KASHAGAN est de par sa taille l'une des découvertes majeures de ces dernières années. La mise en production de ce champ géant représente un véritable défi technologique, en raison d'un environnement particulièrement hostile malgré sa faible profondeur : teneur élevée des hydrocarbures en hydrogène sulfuré, très hautes pressions et basses températures. La complexité géologique du réservoir et les conditions ambiantes, quasi arctiques en hiver, augmentent d'autant les difficultés et les coûts.

### ***A propos de Cybernétix***

*Le Groupe Cybernétix est un des leaders mondiaux dans la conception, la fabrication et la commercialisation d'équipements et de systèmes robotisés en milieu hostile. Le Groupe opère principalement dans les secteurs de l'Energie, Oil & Gas et Nucléaire (au travers de Cybernétix SA), et du Contrôle industriel (via sa filiale CyXplus).*

*Cybernétix, qui emploie 145 personnes, a développé une expertise forte en ingénierie et services dans l'intégration de solutions complètes et la gestion de projets, et déploie ses activités dans 15 pays.*