

Sercel repousse les limites de la sismique de puits avec le lancement du GeoWave II

Paris, France – le 27 octobre 2014

Sercel annonce aujourd’hui le lancement du GeoWave® II, un outil innovant de sismique de puits permettant de mener des études de PSV (Profil de Sismique Vertical) et de surveillance de la fracturation hydraulique avec efficacité tout en minimisant les risques dans les conditions les plus hostiles.

GeoWave II est le premier outil de puits numérique multi-niveaux spécialement conçu pour supporter de hautes températures et de hautes pressions. Il permet une acquisition continue des données à des températures allant jusqu’à 400°F/205°C et des pressions de 25,000 psi/1,725 bar. Grâce à sa télémétrie à haute vitesse optimisée, jusqu’à 120 niveaux peuvent être déployés dans des réservoirs plus chauds et plus profonds en toute sécurité à partir d’un câble standard. En utilisant un espacement supérieur entre chaque niveau, GeoWave II peut être configuré pour former la plus grande antenne disponible du marché (3000m).

Optimisé pour les études sismiques et micro-sismiques, GeoWave II est l’outil le plus polyvalent du marché. Il permet de mener des opérations dans n’importe quel type de puits d’un diamètre de 3” à 22” tout en étant compatible avec les systèmes de traction pour le déploiement dans les puits horizontaux ou fortement déviés. Il est fabriqué avec des matériaux et composants de très haute qualité conçus pour supporter des conditions de haute température et de haute pression pendant des périodes prolongées sans système de refroidissement. Il inclut un système de surveillance et de test et il est conçu pour un déploiement et une récupération dans les meilleures conditions de sécurité.

Pascal Rouiller, Directeur Général de Sercel : « Nous sommes fiers d’ajouter ce nouveau produit de pointe à notre gamme d’outils de puits, qui témoigne de notre engagement à offrir à nos clients de nouvelles technologies dans tous nos segments de marché. Le nouveau GeoWave II vient en réponse à la demande croissante de l’industrie pétrolière de déployer des outils plus longs dans des conditions toujours plus hostiles. Le champ d’applications concerne aussi bien la surveillance micro-sismique des gisements profonds de roche-mères que des acquisitions 3D VSP dans des environnements exigeants ».

A propos de CGG :

CGG (www.cgg.com) est un leader mondial de Géosciences entièrement intégré qui offre des compétences de premier plan en géologie, géophysique, caractérisation et développement de réservoirs à une base élargie de clients, principalement dans le secteur de l’exploration et de la production des hydrocarbures. Nos trois divisions, Equipment, Acquisition et Géologie, Géophysique & Réservoir (GGR) interviennent sur l’ensemble de la chaîne de valeur de l’exploration à la production des ressources naturelles. CGG emploie plus de 9 500 personnes dans le monde, toutes animées par la Passion des Géosciences, qui collaborent étroitement pour apporter les meilleures solutions à nos clients.

CGG est coté sur Euronext Paris SA (ISIN: 0000120164) et le New York Stock Exchange (sous la forme d'American Depository Shares, NYSE: CGG).

Contacts

Direction Communications

Christophe Barnini

Tél: + 33 1 64 47 38 11

E-Mail: : invrelparis@cgg.com

Relations Investisseurs

Catherine Leveau

Tél: +33 1 64 47 34 89

E-mail: : invrelparis@cgg.com

