



CGGVeritas : Lancement de *BroadSource*, une nouvelle technologie renforçant le leadership de BroadSeis

Paris – 7 novembre 2012 – CGGVeritas annonce ce jour le lancement commercial de la technologie BroadSource™, la source sismique marine à très large bande de fréquences de CGGVeritas. BroadSource vient renforcer les capacités de BroadSeis™, la solution d'acquisition marine à très large bande de fréquences de CGGVeritas qui fait référence sur le marché, pour acquérir des images du sous-sol d'une qualité inégalée.

BroadSource est la combinaison d'une source multi-niveaux synchronisée et d'algorithmes de traitement, qui s'intègre dans BroadSeis permettant de remplir les trous spectraux de la source. Cette approche innovante génère les mêmes basses fréquences qu'un dispositif d'émission conventionnel remorqué à une grande profondeur tout en élargissant le spectre à des fréquences plus élevées, permettant ainsi d'obtenir une meilleure résolution et des images du sous-sol plus précises.

BroadSource renforce les avantages de BroadSeis. En élargissant la bande fréquentielle à 2.5-200Hz, BroadSource permet d'obtenir d'excellentes données sismiques à haute résolution. L'association des deux technologies fournit les images les plus nettes des fines couches géologiques, permettant de déceler leur structure comme la stratification et les fines variations de faciès et de fluides.

Déjà déployée pré-commercialement avec succès, BroadSource a donné des résultats impressionnants lors d'une étude BroadSeis menée cet été dans le secteur norvégien de la Mer du Nord pour Lundin Petroleum. Cette nouvelle source à très large bande de fréquences sera progressivement intégrée à la flotte BroadSeis et déployée sur commande.

Jean-Georges Malcor, Directeur Général de CGGVeritas, a déclaré : « Dans un secteur en rapide évolution, CGGVeritas confirme son engagement et son rôle d'acteur de premier plan dans le domaine de la sismique marine à très large bande de fréquences. BroadSource suscite déjà un intérêt considérable après un déploiement pré-commercial prometteur et renforcera BroadSeis en tant que référence en matière de solution d'acquisition marine à très large bande de fréquences. »

A propos de CGGVeritas

CGGVeritas (www.cggveritas.com) est un leader mondial en services et équipements géophysiques. Notre société fournit une gamme étendue de services, d'équipement sous la marque Sercel, et de solutions technologiques à une base élargie de clients opérant dans le monde entier, principalement dans le secteur de l'exploration et de la production des hydrocarbures.

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

Contacts

Relations Investisseurs

Christophe Barnini

Tel: +33 1 64 47 38 11

E-Mail: invreparis@cggveritas.com

Communications Groupe

Antoine Lefort

Tel: +33 1 64 47 34 89

E-Mail: media.relations@cggveritas.com
