

Paris, 20 janvier 2015

BOURBON étoffe sa flotte de 3 robots sous-marins et poursuit ainsi son expansion dans les services subsea à l'offshore pétrolier

BOURBON a mis en service 3 ROV (*Remotely Operated Vehicles*) de dernière génération, de type *Heavy Duty Work*, conçus par la société **FMC Technologies Schilling Robotics**. Capables d'intervenir jusqu'à **3 000 m** de fond, ces robots sous-marins sont déployés sur des navires MPSV tels que la série des [Bourbon Evolution 800](#).

Dotés d'équipements de **haute-technologie** - bras manipulateurs, **positionnement dynamique**, caméra haute définition, sonar et software - ces robots sous-marins de type *HD Work ROV*, sont très **manœuvrables**. Ils peuvent porter jusqu'à 3 000 kg d'équipements spécifiques de mesure ou d'intervention. Ils sont donc parfaitement adaptés à des activités telles que le *survey*¹, l'inspection voire l'installation de têtes de puits.

Ces *HD Work ROV* permettent une grande diversité de tâches telles que :

- **la surveillance** des opérations via une couverture vidéo,
- **l'inspection** des structures pour vérifier l'état de corrosion,
- **la pose d'équipements** sous-marins,
- **l'assemblage de systèmes de production**,
- ou encore **la prise de mesures et le relèvement de données** de *survey*.

A l'instar des navires MPSV du groupe, la flotte de [ROV BOURBON](#) est répartie à travers le monde au plus près des zones d'opération de ses clients, **majors pétrolières** et **contracteurs offshore**. La plupart des ROV opère en mer Méditerranée, en Afrique de l'Ouest et bientôt en Asie du Sud-Est. On compte par exemple 3 ROV opérant pour Eni dans les eaux italiennes pour des missions de *survey* et d'inspection, ou encore 5 en Afrique de l'Ouest (Nigéria, Angola, etc.) sous contrats avec Total et Saipem pour des missions de *survey*, d'inspection, Maintenance, Réparation et de construction.

Les avantages de la standardisation

En ligne avec la stratégie de [standardisation](#) du groupe, ces ROV sont commandés en série. Cette standardisation représente de nombreux avantages pour les clients en termes de **fiabilité** et de **continuité de service**. Elle permet de faciliter la maintenance des robots et de développer des formations spécifiques sur simulateur.

« *BOURBON dispose d'un personnel formé et confirmé pour ce type d'opération. Nous mettons à disposition de nos clients des opérateurs ROV hautement qualifiés et expérimentés. Capables de piloter comme d'entretenir ces robots de dernière-génération, ils assurent le bon suivi des opérations en amont comme en aval* » explique Patrick Belenfant, Vice-Président Subsea Services de BOURBON.

Depuis 2009, BOURBON développe sa flotte de *HD Work ROV* en étroite collaboration avec la société FMC Technologies Schilling Robotics. 3 autres **robots de dernière génération** viendront s'ajouter à la flotte de ROV d'ici fin 2015. Elle s'élèvera alors à 18 unités dont 11 *Work-class ROV*. « *Nous nous réjouissons d'accompagner BOURBON dans le développement de sa flotte de ROV et de la confiance accordée à la grande fiabilité de notre technologie ROV* », déclare Tyler Schilling, Président de FMC Technologies Schilling Robotics.

¹ *Survey* : Opérations de surveillance, de prise de mesure, de vérification de la corrosion d'équipements, de topographie...

A PROPOS DE BOURBON

Parmi les leaders du marché des services maritimes à l'offshore pétrolier et gazier, BOURBON propose aux industriels les plus exigeants de ce secteur une vaste gamme de services maritimes de surface et sous-marins, sur les champs pétroliers, gaziers et éoliens offshore. Cette palette de prestations de services repose sur une gamme étendue de navires de dernière génération et sur plus de 11 000 professionnels compétents. Le groupe offre ainsi, via ses 28 filiales opérationnelles, un service de proximité au plus près des clients et des opérations en garantissant, partout dans le monde, le plus haut standard de qualité de service, en toute sécurité.

BOURBON regroupe deux Activités (Marine Services et Subsea Services) et assure la protection du littoral français pour la Marine nationale.

Au cours des 9 premiers mois 2014, BOURBON a réalisé un chiffre d'affaires de 983,4 millions d'euros et opérait au 30 septembre 2014 une flotte de 501 navires. Dans le cadre de son plan « BOURBON 2015 Leadership Strategy », le groupe investit dans une large flotte de navires offshore innovants et garantissant une forte productivité, construits en série.

Classé par ICB (Industry Classification Benchmark) dans le secteur « Services Pétroliers », BOURBON est coté sur Euronext Paris, Compartiment A.

CONTACTS

BOURBON

Relations investisseurs, analystes, actionnaires

James Fraser, CFA
+33 491 133 545
james.fraser@bourbon-online.com

Communication Groupe

Christelle Loisel
+33 491 136 732
christelle.loisel@bourbon-online.com

Agence relation média Publicis Consultants

Jérôme Goer
+33 144 824 624
jerome.goer@consultants.publicis.fr
Véronique Duhoux
+33 144 824 633
veronique.duhoux@consultants.publicis.fr
Vilizara Lazarova
+33 144 824 634
vilizara.lazarova@consultants.publicis.fr