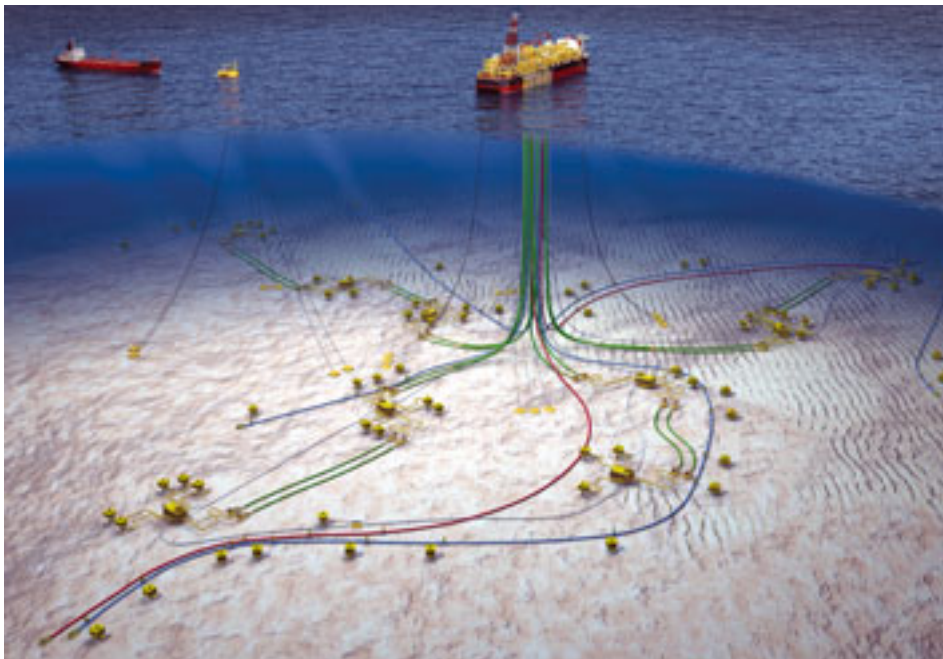




Le plus gros contrat obtenu par AMEC SPIE Oil & Gas Services en 2005 constitue une référence particulièrement remarquable : premier contrat sur un FPSO, premier contrat en Angola, premier contrat intégrant l'activité Inspection...

AMEC SPIE Oil & Gas Services

FPSO Dalia : une référence prestigieuse



Le champ de Dalia, opéré par Total E&P Angola, est situé au large de l'Angola dans une profondeur d'eau de 1 200 à 1 500 mètres. Le FPSO sera ancré par 1 300 mètres de fond. Il produira 240 000 barils par jour de pétrole brut, avec une capacité de traitement de liquides de 400 000 barils par jour et une capacité de stockage de 2 millions de barils.

➔ En octobre dernier, Total E&P Angola confie à AMEC SPIE Oil & Gas Services le contrat de Maintenance & Inspection du FPSO* Dalia pour une durée de 5 ans et un montant de 5,3 millions de dollars par an. Le FPSO est actuellement en fin de construction en Corée, et partira fin février pour l'Angola, où son arrivée est prévue fin mai. « Notre contrat est structuré en deux phases, explique Didier Gamarde, directeur Maintenance Afrique. Une phase dite "projet", au cours de laquelle les équipes opérationnelles

d'AMEC SPIE Oil & Gas Services participent, en Corée, au commissioning des installations et maintiennent les équipements. Cette phase comporte également une part d'étude, puisque nous avons réceptionné et vérifié les informations préparées par l'adjudicataire du contrat d'Ingénierie de Maintenance & Inspection. Au cours de cette phase, un plan de formation du personnel angolais est prévu. Une cinquantaine de jeunes techniciens angolais ont été sélectionnés, recrutés et sont actuellement formés aux métiers

de la maintenance pétrolière. La deuxième phase, appelée "opérationnelle", démarrera avec l'intégration des équipes de Maintenance & Inspection dès l'arrivée du FPSO en Angola et sa mise en exploitation industrielle. »

Les conditions du succès

Des facteurs déterminants ont permis d'aboutir à l'attribution du contrat et constitueront les lignes directrices de réussite du projet dans les années à venir : développement d'un plan Hygiène, Sécurité et Environnement très structuré et respect strict des règles et procédures du groupe Total, qualité du reporting, intégrité des installations. « Le recrutement et la formation rigoureuse de techniciens angolais ont pour objectif à long terme une nationalisation du projet à hauteur de 90 % à l'échéance de cinq ans », conclut Didier Gamarde. ■

*FPSO : Floating Production, Storage & Offloading (unité flottante de traitement, de stockage et d'exportation du pétrole).



Le FPSO Dalia en cours de construction en Corée. Cette unité flottante mesure 300 mètres de long et 63 mètres de large et comprend un quartier d'habitation de 120 lits.