

**Client : TOTAL E&P ANGOLA**

**Projet : DALIA FPSO**

**Début : Mars 2004 – Mars 2007**

Référence Affaire :

7047

 **Le périmètre confié à MPH International :**

- Accompagnement de la Maîtrise d'Ouvrage pour la Construction d'une unité pétrolière Offshore (FPSO).
- Construction Corée, Installation : Angola.
- Production : 250 000 barils/jour,  
Profondeur eau : 1 300 m,  
Capacité de stockage : 2 millions de barils.



 **L'engagement de MPH International :**

- Le management de la construction et de l'installation des unités de traitements positionnés sur le pont du navire (Topside) ; poids total installé 29 400 tonnes.
- Le management des travaux d'intégration (Hook up) sur site offshore Angola pour le raccordement du navire au pipe line sous-marin (flowline).
- La préparation et le suivi des phases de commissioning pour les unités de traitement d'eau et utilités.
- Le suivi de la logistique pour tout le personnel représentant la Maîtrise d'Ouvrage pendant la phase de transfert du FPSO de la Corée vers l'Angola.
- Le management des travaux de modification mise en œuvre après la mise en production.

 **Les résultats :**

- La capacité à mobiliser et expatrier des spécialistes de haut niveau dans des pays étranger (Corée, Angola).
- La mise en place d'un Consortium avec des entreprises locales pour une prise en charge complète des expatriés MPH (fiscalité, social, hébergement local, transport), compte tenu des contraintes locales fortes.