

**Pays**

Iran

Client

Technip

Date

2005-2006

Prestations de Sogreah

▀ Maîtrise d'Oeuvre Etudes

Description / Particularités

- Usine de liquéfaction du gaz produit dans le champ offshore de South Pars, située à Tombak.
- Station de pompage de 2 fois 9 m³/s.
- Une prise d'eau à la cote -25 m avec 2 canalisations de Ø 2,3 m, chacune longue de 1000 m.
- Un rejet avec diffuseur à la cote -15 m et 2 canalisations de Ø 2,3 m de 500 m chacune.

Prestations détaillées

- Etude du régime des houles.
- Modélisations numériques 3D des risques de recirculation entre le rejet et la prise.
- Etude de projet de la prise d'eau et des canalisations d'aspiration.
- Etude de projet de la station de pompage.
- Etude de projet des émissaires de rejet.
- Préparation des dossiers de Consultation sur Performances.