

**Pays**

Qatar

**Client**

Qatofin (Qapco et Total Petrochemicals)

**Date**

2003-2008

**Montant des travaux**

15 M\$

**Prestations de Sogreah**

▸ Maîtrise d'Oeuvre complète

**Description / Particularités**

- Nouveau complexe de production d'éthylène sur le site de Messaïed.
- Capacité de production de 865 000 t/an en 2008 portée à 1 715 000 t/an en 2015.
- Allongement du quai existant d'une centaine de mètres.
- Nouveau terre-plein de stockage et de manutention.
- Définition du matériel de manutention (portiques et matériels de parc).

**Prestations détaillées**

- Etude de navigation, de manoeuvrabilité et d'amarrage.
- Simulation des opérations portuaires à l'aide du logiciel ARENA.
- Avant-Projet Sommaire.
- Avant-Projet Détaillé.

- Dossier de Consultation des Entreprises sur Performances.
- Evaluation des offres.
- Supervision des travaux.