

**Pays**

Iran

Client

Technip

Date

2002-2004

Description / Particularités

- Nouveau complexe pétrochimique à Asaluyeh à 300 km au Sud-Est de Bushehr.
- Technip en tant que "Project Manager" de l'ensemble de la zone est chargé de la définition des ouvrages et fonctions communes.
- En particulier de l'organisation spatiale des installations pour assurer le flux d'importation et d'exportation.
- Longueur du quai de 2000 m et longueur totale des 2 brise-lames de 3000 m.

Prestations détaillées

- Revue des conditions océano-météorologiques.
- Proposition de plan masse du port (brise-lames, cercle d'évitage, postes à quai, terre-pleins).
- Analyse de l'ensemble des opérations portuaires d'importation et d'exportation.
- Optimisation des opérations à l'aide du logiciel ARENA.
- Ajustement des infrastructures en fonction des résultats de l'étude ARENA.
- Assistance à Technip à la demande.