

**Pays**

Maroc

Client

TMSA et Groupement
Bouygues-Saïpem

Date

2001-2004, 2005 et 2006-2008

Montant des travaux

1 400 M€

Prestations de Sogreah

- Maîtrise d'Oeuvre Etudes
- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage

Description / Particularités

- Trois ports étudiés successivement :
 - Tanger Med : port généraliste conteneurs et vrac solide, liquide (en exploitation),
 - Tanger RoRo : port roulier (en construction),
 - Tanger Med II : hub conteneurs (en projet).
- Longueur totale de quais : conteneurs 5000 m, vrac 480 m.
- 8 postes à quai rouliers, 3 postes à quai pétrole.

- Longueur totale de brise-lames :
 - Brise-lames à talus (jusqu'à -20 m) : 4700 m,
 - Brise-lames en caissons (jusqu'à -35 m) : 5300 m.
- Superficie totale de terre-pleins : 335 ha.

Prestations détaillées

- Etude des conditions du site (houles, courants, sédimentologie).
- Etude de faisabilité technico-économique.
- AP, PRO et DCE des brise-lames, dragages, des quais et terre-pleins.
- Etudes de navigation et études de stabilité sur modèles réduits 2D et 3D (pour le Groupement d'Entreprises).