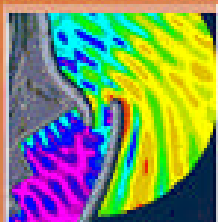
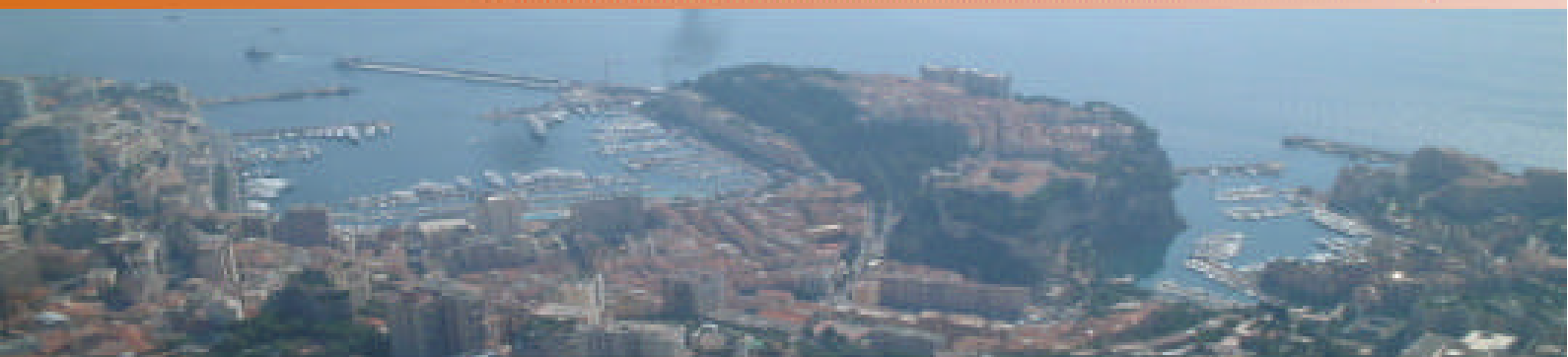
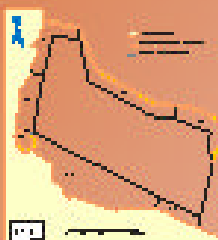


EXTENSION DES INFRASTRUCTURES PORTUAIRES DE MONACO – Maîtrise d'œuvre



Etudes d'agitation



Etudes de Conception



Dimensionnement



Modélisation physique et essais

Description du projet:

Le Gouvernement Monégasque a souhaité revoir entièrement la conception du Port Hercules, en ajoutant une digue de 350 m et en restructurant totalement les bassins existants. La mission de maîtrise d'œuvre pour la restructuration des bassins a été confiée à notre bureau d'études, en collaboration avec la SETEC TPI.

Nous travaillons sur ce projet en étroite collaboration avec le bureau certificateur VERITAS.

✓ Cient : Travaux Publics de Monaco

✓ Montant du Projet : 57 millions €

✓ Montant des études : 2 538 000 €

✓ Année : 2001 - 2007

✓ Caractéristiques de notre mission de Maîtrise d'Oeuvre:

o Etudes préliminaires et avant projet

- ◆ Etude d'agitation du bassin actuel, et simulation d'agitation en fonction des ouvrages projetés.
- ◆ Etude de Conception globale des nouveaux quais : digue Sud et Digue Nord
- ◆ Dimensionnement des ouvrages et méthodes constructives
- ◆ conception du nouveau plan de mouillage et des nouveaux systèmes d'amarrages
- ◆ Modélisation physique et essais en laboratoire des ouvrages constructifs et des systèmes d'amarrages.