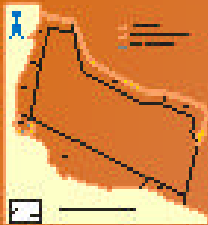
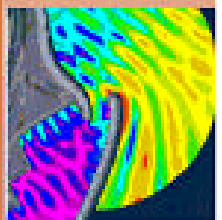


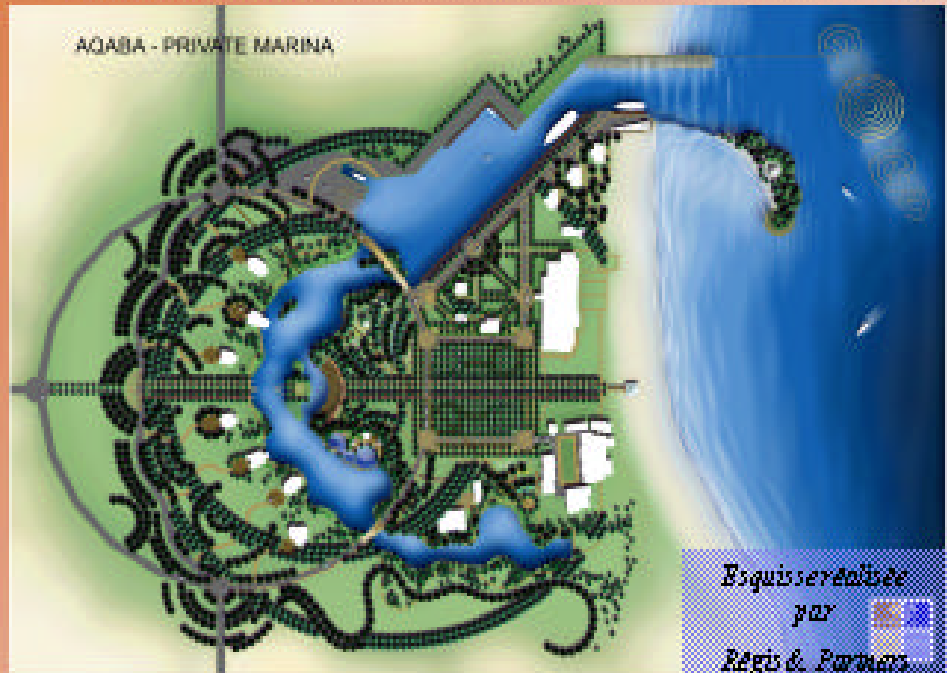
Mer rouge – MARINA PRIVEE



Etudes de Conception



Etude d'agitation



Esquisseréalisées
par
Régis & Partners



Dimensionnement



Modélisation
physique etnavale



Rédaction DCE

Description du projet :

- ✓ **Client** : Privé
- ✓ **Montant du projet** : études et MO partielle 300 000 €, travaux : plus de 80 millions de dollars
- ✓ **Année** : 2000-2002
- ✓ **Caractéristiques** : Projet complexe de création d'une marina privée avec chenal d'accès, lagon et île artificiels, en groupement avec le cabinet d'architecture *Régis & Partners*.

Notre mission de maîtrise d'œuvre partielle s'est décomposée en :

- **Etudes préliminaires et avant-projet**
 - ❖ Etude d'agitation : création d'une île artificielle afin de réduire l'agitation dans la marina.
 - ❖ Modélisation physique des ouvrages projetés
 - ❖ Etude de renouvellement du circuit d'eau dans la marina
 - ❖ Plan de mouillage
- **Projet**
 - ❖ Infrastructures portuaires
 - ❖ Aménagement du lagon (plages artificielles en galets)
 - ❖ Définition des ouvrages hydrauliques pour le renouvellement de l'eau dans la marina
 - ❖ Projet de terrassement de la Marina, du lagon et du canal en terrain sableux: berges et quai en palplanches, traitement paysager par parements pierre et bois ou talus en enrochements.
- **Dossier de Consultation des entreprises dans le cadre d'un appel d'offres international de marché travaux.**

