



Travaux de Protection Côtière

Nom: Ouvrages de Protection à la Centrale de Koudiet Draouch

**Client:** Iberdrola Ingenieria y Construcción **Supervision:** Iberdrola Ingenieria y Construcción **Projet:** Iberdrola Ingenieria y Construcción

Période d'exécution: 2009 - 2010

## Sommaire de travaux:

Le contrat de travaux consiste en la construction d'une digue de protection d'environ 370mètres linéaires de développement. Cette digue sert de protection à la plateforme maritime où sera construite la station de pompage pour le circuit de réfrigération des turbines de la centrale à cycle mixte de Koudiet ed Draouch. Cette digue est composée d'un noyau en TT protégé par des couches de filtres et un manteau de protection d'enrochements sélectionnés. Exécution de dragage de fonds.

## Quantités significatives:

Dragage: 24.000m³ Géotextile: 24.000m² Filtre 500-700kg: 23.600m³ Noyau en TVC: 47.900m<sup>3</sup> Filtre 3-5kg: 6.900m<sup>3</sup>

Enrochement 5-7 tons: 32.700m<sup>3</sup>

