






**SOCIETE  
DRAGAGE DES PORTS**  
 C.I.T.

**CENTRE  
D'INVESTIGATIONS TECHNIQUES**

---

**ROYAUME DU MAROC**  
**AGENCE DE NADOR**  
**MAR-CHIKA**

---

**LAGUNE DE MAR-CHIKA**  
**REGION DE NADOR**

---

**PLAN BATHYMETRIQUE**  
**PASSE ETUDIEE**  
**DE LA LAGUNE DE MAR-CHIKA**

---

DATE DU SONDAGE : NOVEMBRE 2007

ECHELLE : 1 / 2 5000

LEVE REALISE PAR : KERCOUHIBES, AZAY (MOROCCO)    VERIFIE ET EDITE PAR : BAR    DATE D'EDITION : 21.11.2007

LES COTES SONT RATTACHEES AU ZER0 HYDROGRAPHIQUE  
 LA PLANIMETRIE DES OUVRAGES EST DONNEE JUSTE A TITRE INDICATIF

TRACES DES PORTS



**Système de Projection:**  
 Etat: Maroc; Région: Nador  
 Ellipsoïde: Clarke 1880 Spher  
 Projection: UTM  
 Type: Lambert Conformé Conforme Nord Maroc  
 Méridien Central: 07°40'00" West  
 Latitude Origin: 34° 00'00" North  
 Contourne PCRD: 500 000,0 m  
 Paramètre Echelle: 0,9996  
 Déviation (Dx): -448,00 m; (Dy): -47,00 m