

Pose & Ensoiillage

2003

Projet Al Khafji (câble de puissance)

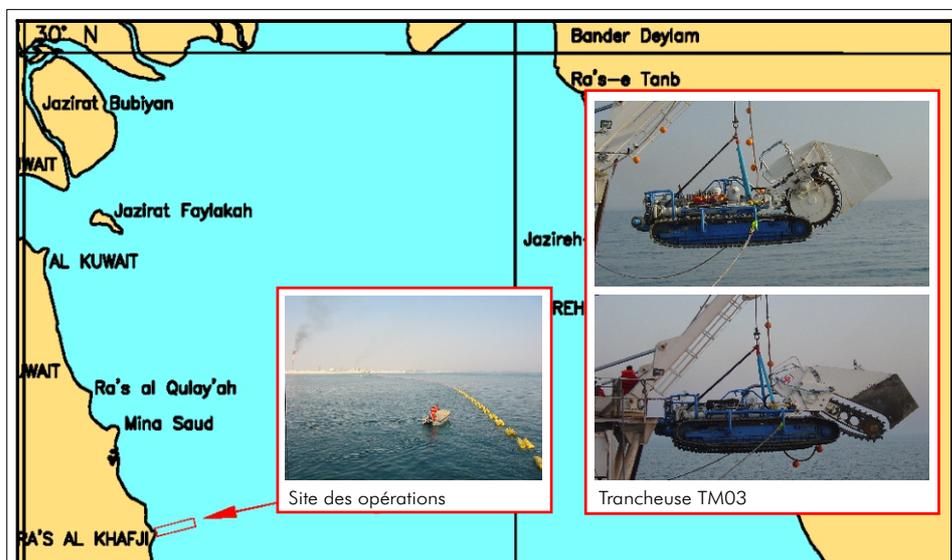
Ce projet mené par LD TRAVOCEAN concerne la pose et l'ensoiillage de 40 km de câble de puissance sous-marin Al Khafji, en Arabie Saoudite.
(caractéristiques du câble de puissance : 40 kV - Ø146 mm - 54 kg/m dans l'air).
Les opérations ont été réalisées d'août à septembre 2003.

LD TRAVOCEAN a mis en oeuvre un spread d'ensoiillage adapté pour ce projet en eau peu profonde (30 m) dans des conditions de sols durs(jusqu'à 6 mPa) :

- Navire DP2 à faible tirant d'eau "Miss Marie", en mesure de charger 2.000 t de câble sur le pont.
- Remorqueur "Manta Ann"
- Trancheuse TM03

Ce projet a débuté par la mobilisation du navire "Miss Marie", à Abu-Dhabi (Emirats Arabes Unis) en juin 2003, puis un transit vers Djebel Ali (Emirats Arabes Unis) pour le chargement de 41.4 km de câble. Après 5 jours de chargement du câble. le "Miss Marie" a pris la direction de Khafji (Arabie Saoudite) pour y arriver en août 2003.

Une fois accomplies les formalités administratives pour pouvoir travailler en eaux Saoudienne, LD TRAVOCEAN a réalisé l'atterrage du câble Kafji, puis les opérations de pose et ensoiillage en direction de la plate-forme UTP. Le projet d'installation s'est terminé en septembre 2003 à l'approche de l'UTP.



Submarine Cable Installation

Etablissement de Marseille

Le Mistral C - Z.A. Athélia IV
375, avenue du Mistral - CS 60136
13703 La Ciotat Cedex (France)

Tel. +33 (0)4 42 18 34 00
Fax. +33 (0)4 42 70 46 64
E-mail: ldtravocean@ldtravocean.com