

Pose & Ensouillage

2012 - 2013

Projet VISCAS-SIR BANI YAS

(2 câbles de puissance and 2 câbles fibres optiques)

Le projet Sir Bani Yas était situé à 200 km au nord Abu Dhabi aux UAE. Ce projet consistait en la pose et ensouillage de 4 câbles sous-marins permettant la connexion entre Shuweihat et l'île de Sir Bani Yas.

Deux câbles de puissance de 220 mm de diamètre et deux câbles fibres optiques ont été installés dans 3 différentes tranchées pour un poids total de 2100 tonnes.

LOUIS DREYFUS TRAVOCEAN a réalisé les travaux suivants :

- L'ingénierie et le management
- Le survey de la route de câble
- L'ingénierie de la route de câble
- La fourniture de supports naval appropriés pour l'installation de câbles (barge de pose en association avec un multicat à faible tirant d'eau et un tug pour le remorquage et la manipulation des ancres)
- La mobilisation du spread TM04 comprenant la trancheuse et son système de mise à l'eau 30 tonnes CMU ainsi que les containers de pilotage, atelier, rigging et pièces de rechanges.
- La fourniture de système de pose installé sur le pont de la barge : 2 LCE avec cabine de pilotage, portique et parc à câble, chemin de câble et davier
- Mise à disposition et gestion des équipes techniques
- Transbordement des câbles sur la barge de pose
- Pose et ensouillage des câbles
- Travaux d'atterrage et de protection
- Cartographie des liaisons sous-marines réalisées

Planning : de septembre 2012 à mai 2013



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

