

Pose & Ensouillage

2015

Projet Fitzroy Port Hedland (câbles fibre optique)

Le projet FITZROY concerne l'installation du plus grand réseau de fibre optique Australien (17000 km), développé par la société Nextgen Group afin de fournir un réseau ultra rapide aux régions du nord et de l'ouest de l'Australie.

C'est dans ce cadre que LOUIS DREYFUS TRAVOCEAN a signé un contrat avec Alcatel-Lucent Submarine Networks Ltd pour la réalisation de deux atterrages de 44 km à Port Hedland. Un autre atterrage sera également réalisé en 2016 à Darwin.

Les opérations à Port Hedland ont été réalisées entre le 9 septembre et le 5 octobre 2015.

LOUIS DREYFUS TRAVOCEAN a effectué les prestations suivantes :

- Mobilisation d'une barge de travail et 2 remorqueurs
- Installation des équipements de pose de câble, système d'ancrage ...
- Mobilisation de la trancheuse TM04 à bord de la barge
- Chargement d'environ 90 km de câble de fibre optique à bord
- Installation de 2 x 44 km de câble avec pose et ensouillage simultanée à 0.5 m dans des sols durs / Calcarénite (les 2 câbles dans la même tranchée), depuis les entrées des HDD jusqu'à l'isobathe 10 m.
- Pose en surface des 2 câbles, séparés l'un de l'autre d'au moins 5 m, jusqu'à l'isobathe 15 m (KP 44.604).
- Installation de 200 m de coquille de protection

Planning : de septembre à octobre 2015



**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