

Pose & Ensouillage

2013

Projet Perenco RDC-Congorep (câbles de puissance / fibre optique)

La projet Perenco RDC-Congorep a consisté en l'installation de câbles de puissance / fibre optique en République Démocratique du Congo et au Congo pour Perenco (filiales MIOC et Congorep) :

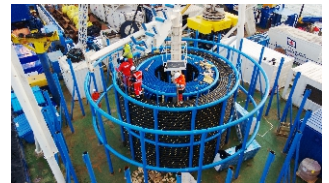
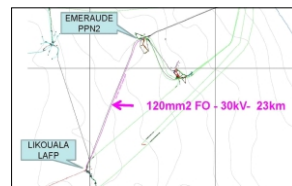
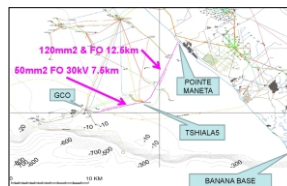
- Congorep / Pointe Noire :
 - Pose et ensouillage d'un câble fibre optique / puissance 120mm² 33kV entre plateformes sur 23km dans 60 à 100m LAT de profondeur d'eau.
- MIOC / RDC :
 - Pose et ensouillage d'un câble fibre optique / puissance 120mm² 33kV depuis les installations à terre (Pointe Matena) vers la plate-forme Tshiala 5 sur un tracé de 12.5km dans des profondeurs d'eau de 0 à 9m LAT.
 - Pose et ensouillage d'un câble de puissance / fibre optique 50mm² 33kV depuis la plateforme Tshiala 5 vers la plate-forme GCO pour une distance de 8km dans des profondeurs d'eau de 0 à 18m LAT.

Le champ de RDC est caractérisé par un fort courant (jusqu'à 7nd), une longue houle et de « petits fonds » (de 0 à 18m LAT).

LOUIS DREYFUS TRAVOCEAN a réalisé les opérations suivantes :

- Mobilisation du ROVJET 806 et de l'EBJ sur la barge de pose Stemat 89 à Dunkerque
- Transit vers l'usine NSW à Nordenham / Allemagne
- Chargement du câble
- Transit vers l'Afrique
- Pose et ensouillage des câbles selon les spécifications client, incluant les opérations d'atterrissage en RDC, les tirages en J-tube et la sécurisation des câbles sur les plateformes
- Pose de système de protection aux croisements de câbles
- Transit de retour vers l'Europe

Planning : d'octobre 2013 à avril 2014



Submarine Cable Installation

Etablissement de Marseille

Le Mistral C - Z.A. Athélie 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