

Réparation

2017

IFA 2000 - Liaison France / Angleterre (câble de puissance)

LOUIS DREYFUS TRAVOCEAN a réalisé pour le compte de RTE et National Grid, la réparation de 4 des 8 câbles sous-marins de la liaison électrique IFA2000 entre la France et l'Angleterre.

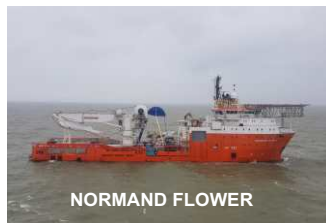
Les câbles sont ensouillés par paires, et forment 4 routes distantes d'environ 1 km l'une de l'autre. Les défauts concernaient 2 de ces routes et se situaient 6 km au large de Folkestone, dans 20 à 25 mètres d'eau (LAT).

En plus d'un navire chien de garde et d'un « Crew Transfer Vessel » basés à Douvres, LOUIS DREYFUS TRAVOCEAN a affrété pour les opérations de réparation 3 navires à positionnement dynamique :

- L' Olympic Triton, mobilisé fin décembre 2016 à Dunkerque, avec le ROVJET 806 la machine MED1, un ensemble de plongée. Navire dédié au désensouillage, à la réparation et à la protection des câbles.
- Le Siem N-Sea, mobilisé à Dunkerque début janvier 2017, avec 1800m de câble de rechange et les équipements nécessaires à la réparation (davier, parc, tensionneurs et chemin de câble, ensemble de plongée, ROV), en charge réparer une paire de câbles.
- Le Normand Flower, mobilisé dès le 20 janvier 2017, avec 1600m de câble de rechange et les équipements nécessaires à la réparation (davier, parc, tensionneurs et chemin de câble, ROV), chargé de réparer l'autre paire de câbles.

Les opérations en mer se sont déroulées en parallèle sur chacun des 2 sites de réparation.

Planning : de fin novembre 2016 à début mars 2017



Submarine Cable Installation

LOUIS DREYFUS TRAVOCEAN

Z.A. Athélia V
78, avenue des grenadiers
13600 La Ciotat (France)

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

