

Réparation

2003

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

L'objectif de cette opération était la réparation d'un des 8 câbles de puissance de la liaison IFA 2000, situé à 5 km au large de Folkestone, dans une profondeur d'eau de 25 m.

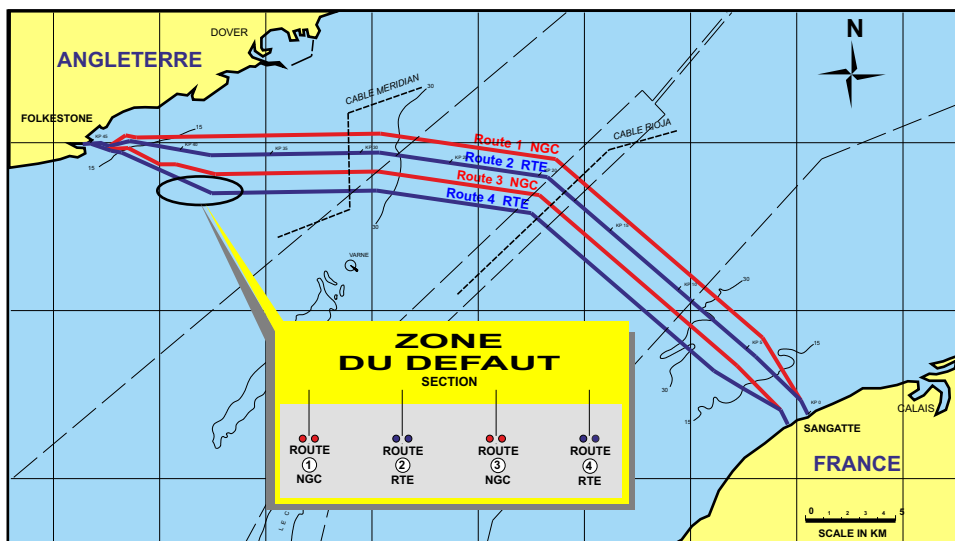
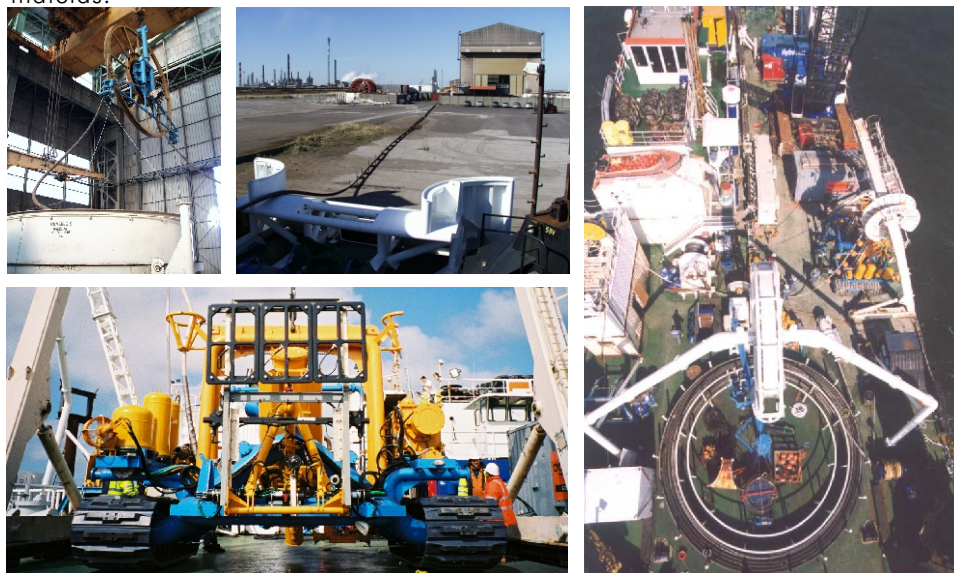
Une inspection par R.O.V. a été réalisée quelques jours après la notification du défaut sur le câble et la mobilisation de notre spread a commencé moins d'un mois plus tard, sur notre base de Dunkerque :

- Barge "FETSY L" avec ses moyens d'ancrage et un remorqueur
- "Spread câble" complet (parc à câble, chemin de câble, davier, LCE ...)
- Spread de plongée

- spread test et réparation de câble sous la responsabilité de Nexans
- Spread "MED 1" pour le dé-ensouillage et l'ensouillage du câble réparé

Ces opérations comportaient des exigences bien spécifiques en effet, le câble à réparer était ensouillé dans une tranchée de 1.50 m de profondeur dans laquelle est ensouillé un second câble. Il était donc nécessaire de détecter le câble en défaut afin de le sélectionner et d'en effectuer la réparation sans endommager l'autre câble.

La réparation a été réalisée en moins de 3 mois à compter de la notification du défaut. La section de câble réparée a été protégée par ensouillage et pose de matelas.



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