

Atterrages

2001

Projet SAT 3 / WASCs - Cameroun, Gabon (câble fibre optique)

Ce projet avait pour but la pose et l'ensouillage du câble fibre optique SAT3/WASCs à l'atterrage de Douala, ainsi que la pose en surface du câble à l'atterrage de Libreville. Ce câble fibre optique faisait partie du système d'interconnexion SAT3/Western Africa Submarine Cable System (WASCs) reliant l'Afrique du Sud, l'Angola, le Gabon, le Cameroun, le Nigeria, le Bénin, le Ghana, la Côte d'Ivoire, le Sénégal, les Canaries, l'Espagne et la Portugal.

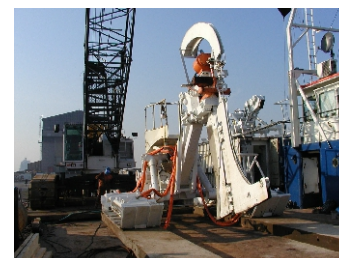
Pour ces opérations d'atterrages à Douala et Libreville, LD TRAVOCEAN a utilisé des équipements de pose et d'ensouillage spécifiquement adaptés aux opérations prévues:

- Barge de travail "Pontra Maris", ayant moins de 1,50 m de tirant d'eau en pleine charge + un remorqueur "Adad D" + un remorqueur releveur d'ancre "Neptun 6".
- Système d'ancrage 6 points permettant un déplacement sur ancre adapté au travail en rivière, jusqu'à 3 noeuds de courant.
- ESV12, charrue à soc vibrant permettant un ensouillage à 2,00 m de profondeur
- TJV05, charrue de jetting en complément du ESV12.
- Spread d'ensouillage en eau peu profonde, incluant la TJV04, mini charrue de jetting utilisés pour l'ensouillage dans les très faibles profondeurs d'eau de Douala, du rivage jusqu'au point kilométrique KP1,4.



CARACTERISTIQUES DES ATTERRAGES

Atterrages	Longueur câble	Longueur ensouillée	Profondeur ensouillage	Profondeur d'eau	Protection alternative
Douala (Cameroun)	56 km	56 km	2.0 m	20 m	1 km artic pipe
Libreville (Gabon)	23 km	1 km	0.8 m	20 m	1 km artic pipe



**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