



ASEAN EXPLORER : Implantation d'un ROV

ANNEE 2007

ACTIVITES MARQUANTES DE L'ANNEE 2007

Câblier « ASEAN EXPLORER »

- Implantation d'un ROV (Robot sous-marin) et équipements associés (Portique, treuil, conteneurs et centrale hydraulique)
- Calcul de résistance des différents carlingages et de la structure sous pont



MILLENNIUM et CONSTELLATION : Bloc moteur

Paquebots « MILLENNIUM et CONSTELLATION »

- Plans et calculs de manutention d'un nouveau bloc (300T) avec un diesel WARTSILÄ 20 000CV.
- Préparation et suivi du montage des diverses tuyauteries de raccordement au moteur.
- Suivi de montage dans le casing d'un nouvel échappement diesel Ø1300. Plans de fabrication des supports et des nouveaux accès autour du nouvel échappement.

Forme de radoub n°1

- Conception du système de halage : plans et calculs de l'implantation des rails, chariots et treuils permettant l'entrée et la sortie des navires en cale sèche.

ALPHA TECHNIQUES

Port de commerce
4, rue de Madagascar
29200 BREST

Tél. 02 98 43 37 36
Fax. 02 98 44 96 15
e-mail : alpha-tech@wanadoo.fr
www.alpha-techniques.com

SARL au capital de 9600€
R.C.S. Brest B 341 414 704
Code APE 742.C.

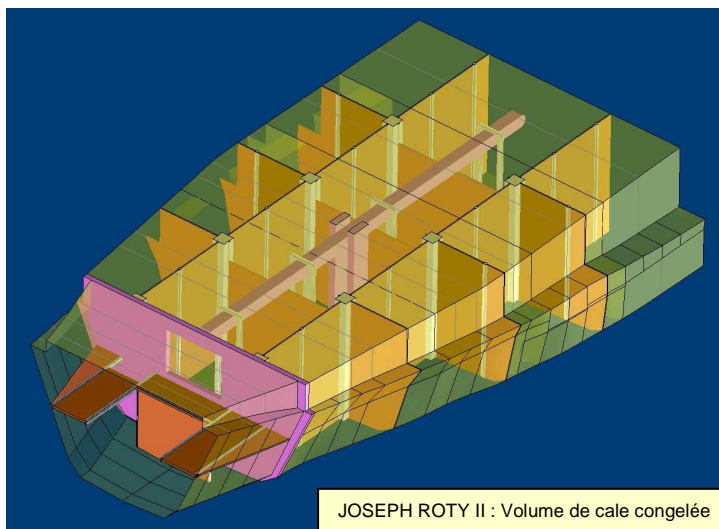


Vedette océanographique « PETIBATO »

- Conception d'un palonnier de levage CMU 6.5t

Navire de pêche « JOSEPH ROTY II »

- Mesures du volume de la cale congelée : Relevés bord et modélisation 3D



JOSEPH ROTY II : Volume de cale congelée



PONT AVEN : Bavettes de porte arrière

Projet « LIVORNO »

- Assistance pour transformation d'un méthanier en FSRU (Floating Storage and Regasification Unit).
- Elaboration de plans et documents relatifs à la structure

Méthanier « LNG BONNY »

- Implantation de nouveaux bouilleurs (70T/jour) avec tuyauterie associée

Car ferry « PONT AVEN »

- Modification des articulations des bavettes de porte arrière

Navire câblier « ILE DE RE »

- Expérience de stabilité, Exploitation des résultats



ILE DE RE : Expérience de stabilité

EXPERTISE DE COQUE

Frégate militaire « GERMINAL » classée BV

Remorqueur « OBSTINE » Classé BV

Barge « FALCON » classée DNV

Navire océanographique « LAPLACE »

- Etablissement d'un rapport d'épaisseur de coque en vue d'une classification BV

Chalutier « PHENIX 1 »

ALPHA TECHNIQUES

Port de commerce
4, rue de Madagascar
29200 BREST

Tél. 02 98 43 37 36
Fax. 02 98 44 96 15
e-mail : alpha-tech@wanadoo.fr
www.alpha-techniques.com

SARL au capital de 9600€
R.C.S. Brest B 341 414 704
Code APE 742.C.