

ANNEE 2013

« THALASSA » Modèle 3D

- NAVAL- OFFSHORE -

Navire océanographique « THALASSA »

- Relevés dimensionnels à bord
- Modélisation du navire en 3D

Navire océanographique « MARION DUFRESNE »

- Implantation de conteneurs sur pont
- Vérification du pont G suite à l'ajout de tourets de flûte



« MARION DUFRESNE »



« ILE DE BREHAT »
Implantation ROV

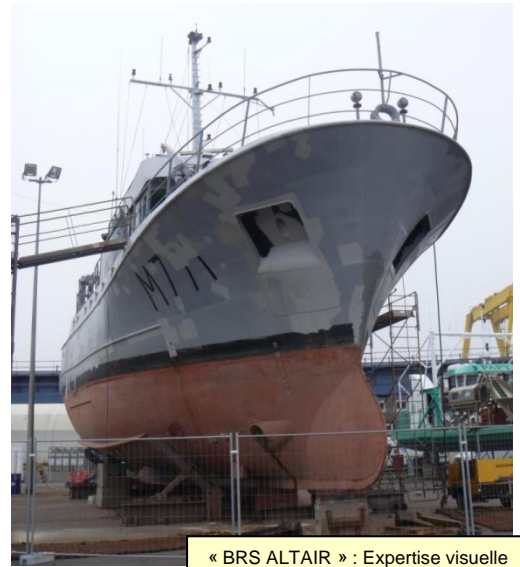
Câbliers « ILE DE BREHAT & « ILE DE SEIN »

- Implantation de ROV et treuil scientifique
- Vérification de structure et note de calcul associée



EXPERTISES VISUELLES

- LV « LAVALLEE »
- LV « LE HENAFF »
- BRS « ALTAIR »
- Aviso « Cdt DUCUING »
- BEGM « THETIS »

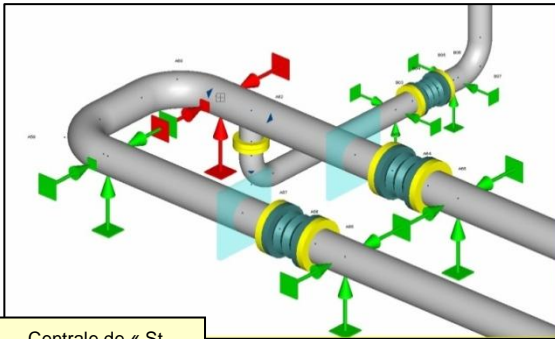


« BRS ALTAIR » : Expertise visuelle

EXPERTISES DE COQUE (Agréments BV & DNV)

- Porte-conteneurs « FORT SAINT LOUIS, FORT SAINTE MARIE »
- Câblier « RAYMOND CROZE »
- Méthanier « BACHIR CHIHANI »
- Barge « DINO II »
- Navire sismique « CGG SYMPHONIE »

- INDUSTRIE -



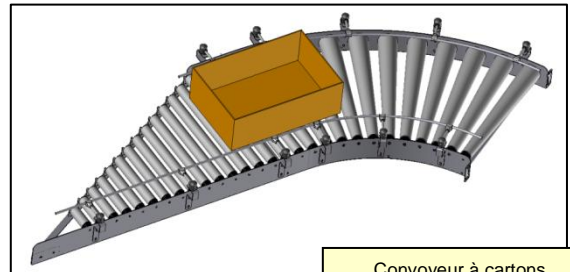
Centrale de « St Pierre et Miquelon »

CENTRALE « St PIERRE et MIQUELON »

- Réseau de récupération de chaleur: modélisation du circuit, calcul des compensateurs et efforts sur supports

COAXIAL

- Plans de détails d'un convoyeur à cartons

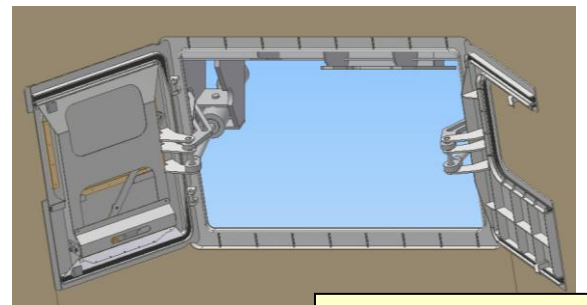


Convoyeur à cartons

THALES UNDERWATER SYSTEMS

- Calcul par éléments finis du treuil FLASH :
3 phases d'optimisation de la matière et des épaisseurs
- Calcul de dimensionnement du piédestal FLASH
- Participation à différentes études externalisées

- Plan d'intégration d'un nouveau sonar, treuil de manutention, double porte hydraulique ...
- Procédure détaillée de travaux: démontage, préfabrication, travaux de structure, installation matériel, essais, finitions, impacts sur la stabilité du navire



Double porte hydraulique

ALPHA TECHNIQUES

Port de commerce
4, rue de Madagascar
29200 BREST
Tél. +332 98 43 37 36

SARL au capital de 9600€
R.C.S. Brest B 341 414 704
e-mail : alpha-tech@wanadoo.fr
Site : alpha-techniques.com

