

ANNEE 2014

«TRIMARAN AT3 » Projet

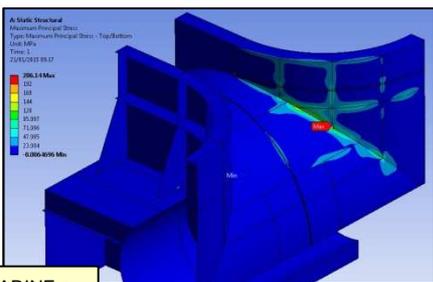
- NAVAL- OFFSHORE -

Navire océanographique « MARION DUFRESNE »

- Programme « Jouvence 2015 »
- Modification du local ILOT (cabestans, poulies et potence)
- Vérification & modification de la structure sous le nouveau portique latéral
- Installation d'un treuil d'amarrage



« MARION DUFRESNE »



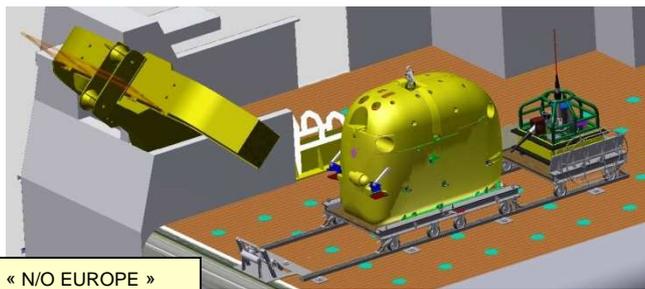
« ORANGE MARINE »

ORANGE MARINE

- Conception d'équipements de pose et de relevage de câbles

Navire océanographique «EUROPE »

- Implantation des chariots « HROV + lest »
- Plans de fabrication des chariots et des rails
- Arrimage et vérification du pont



« N/O EUROPE »  
Implantation HROV



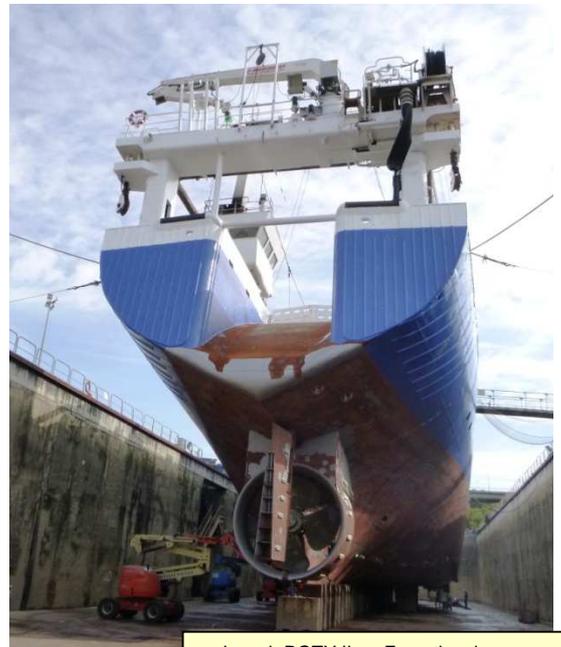
## EXPERTISES VISUELLES

- BE « VIGILANTE » & « ENGAGEANTE »
- BHO « BEAUTEMPS BEAUPRE »
- Aviso « LV LE HENAFF »
- Aviso « Cdt L'HERMINIER »
- BH « LAPLACE »

## EXPERTISES DE COQUE (Agréments BV & DNV)

- Bâtiment hydrographique « LAPLACE »
- Pétrolier « STENA PROGRESS »
- Chalutier « JOSEPH ROTY II »
- Navire sismique « OCEANIC PHOENIX »
- Navire océanographique « IXPLORER »
- Bâtiment hydrographique « LAPEROUSE »

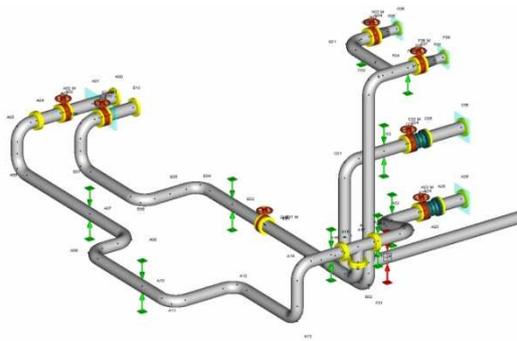
## **- INDUSTRIE -**



« Joseph ROTY II » : Expertise de coque



Centrale thermique



## CENTRALE THERMIQUE

- Réseau de refroidissement des moteurs: calcul de la flexibilité de la tuyauterie sur logiciel « Autopipe », calcul des efforts sur les supports

## CENTRALE EDF de DIRINON

- Conception d'une ligne de dépotage, calcul des pertes de charge

## IFREMER

- Conception et plans de fabrication d'un ber de réception du pénétromètre « Penfeld »

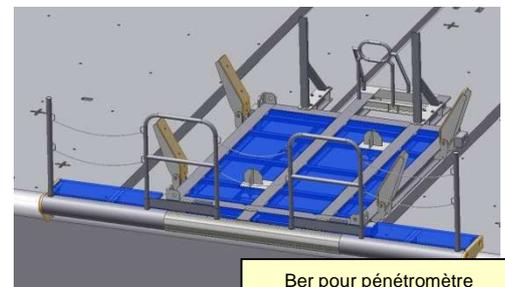
## THALES UNDERWATER SYSTEMS

- Plans de définition d'un câble de transmission de données

## PROJET DE FIN D'ETUDES ENSTA

(Ecole Nationale Supérieure des Techniques Avancées)

- Elaboration d'un projet de navire de servitude pour EMR (Energies Marines Renouvelables)
- Choix architecturaux, boucle navire
- Compartimentage, stabilité et propulsion
- Echantillonnage et définition des équipements



Ber pour pénétromètre



Trimaran AT3

## 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](mailto:alpha-tech@wanadoo.fr)  
Site : [alpha-techniques.com](http://alpha-techniques.com)

