

NEEL 45 Trimaran de croisière rapide

Architectes: Joubert/Nivelt/Mercier - Chantier: NEEL Trimaran



Longueur: 15 m
Largeur: 8,50 m
Tirant d'eau: 1,20 m
Déplacement: 9 T
Moteurs: 55 ch

LE PROJET > MISSION D'ASSISTANCE A LA CERTIFICATION DU MODELE DE TRIMARAN NEEL 45

Description

> Bateau en composite sandwich Verre/Résine Polyester Isophtalique/Mousse à cellules fermées et nid d'abeille PVC > Aménagements intérieurs prévus pour 12 personnes > Trimaran résolument conçu pour la croisière rapide avec des navigations autour de 10 nœuds de moyenne



Planning du projet

	2011	2012
Réalisation des documents et dossiers	██████████	
Certification		██████████

MISSIONS YACHT CONCEPT

Gestion de Projet

- > Gestion de l'ensemble de la certification du modèle
- > Etablissement et suivi du programme de l'ensemble des démarches
- > Coordination complète entre l'ICNN, l'architecte, le bureau de calcul de structure et les bureaux d'études des sous-traitants
- > Assistance à la rédaction des documents et des dossiers techniques

Engineering

- > Finalisation des plans et documents
- > Elaboration et suivi des dossiers de classification, homologation et certification
- > Réalisation du manuel du propriétaire



NEEL 45 Fast cruising trimaran

Architects: Joubert/Nivelt/Mercier - Shipyard: NEEL Trimaran



Length: 15 m
Beam: 8,50 m
Draft: 1,20 m
Displacement: 9 T
Engine: 55 hp

THE PROJECT > MISSION OF CERTIFICATION ASSISTANCE FOR THE NEEL 45 TRIMARAN

Description

> A glass / Isophthalic Polyester Resin / Closed-cell foam and honeycomb PVC sandwich construction > Interior features designed for 12 people > Trimaran designed for fast cruises with an average cruising speed at 10 nœuds



Project schedule

	2011	2012
Documents and files production	██████████	
Certification		██████████

YACHT CONCEPT'S MISSIONS

Project management

- > Management of the trimaran certification
- > Program development and follow-up of all administrative tasks
- > Project coordination between the ICNN, the architect, the design and structural analysis department, the subcontractors and the certifying organization
- > Assisting the technical files and the documents redaction

Engineering

- > Finishing of the plans and the documents
- > Implementation and management of the procedures leading to yacht classification and registration
- > Writing of the owner's manual

