



TRANSFORMATION DU JACOBSON EN NAVIRE DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE

VALEUR DU PROJET : 4.3 MILLIONS



Le Jacobson était un navire de recherche et sauvetage de la côte ouest canadienne. L'Université de Québec à Rimouski c'est approprié ce navire en 2001 dans le but de le transformer en navire de recherche scientifique. Nous avons effectué les plans et devis pour cette transformation ainsi que la surveillance du chantier.

En résumé, la transformation consistait à :

- Enlever la rampe de halage situé à l'arrière du pont principal
- Ajout d'une cale de rangement pour l'équipement des scientifiques
- Refermer le pont et le tableau
- Réaménager le pont principal arrière en fonction des besoins des scientifiques
 - Portique arrière de 9 t.
 - Portique latéral de 2 t.
 - Conteneur amovible transformé en laboratoire
 - Ajout d'un local de rosette avec bras télescopique, portes et treuil hydrauliques.
 - Treuils scientifiques
 - Plates-formes amovibles
- Changer certains locaux pour les transformer en laboratoires sec et humide
- Ajout d'un appendice sous le navire recouvrant trois puits permettant de manipuler des transducteurs depuis le nouveau laboratoire sec.
- Ajout d'une chambre froide pour les scientifiques.

Les transformations ont été achevées en 2002 et depuis, le CORIOLIS II navigue sur le golf du St-Laurent pour accomplir les missions des scientifiques.
