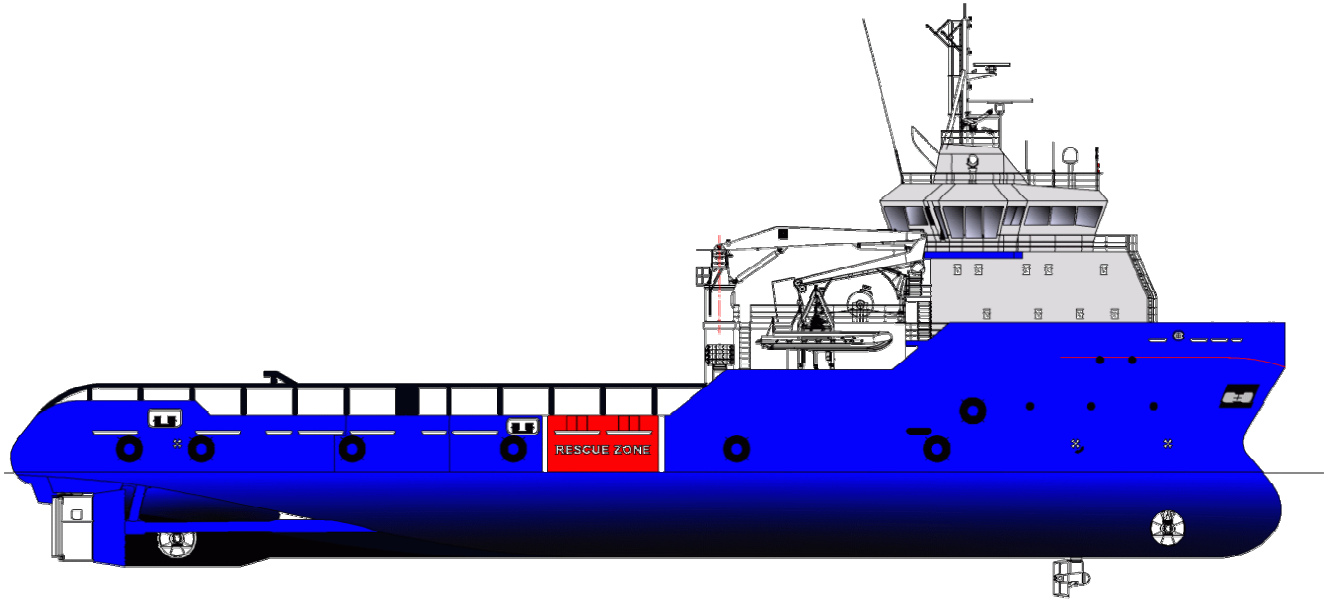


**RÉALISATION DES PLANS DE STRUCTURE D'UN NAVIRE  
RAVITAILLEUR DE PLATE-FORME  
DE FORAGE DE 75 MÈTRES**



Conception de tous les plans de structure nécessaire à l'approbation par ABS d'un navire ravitailleur de plate-forme de forage de 75m. Les calculs d'échantillonnage ont été effectués en conformité avec les règlements de ABS. Inclus dans le travail est le calcul de la fondation pour le treuil de 450t ainsi qu'un treuil secondaire de 135m, localisé 4m au dessus du pont principal. Ce navire est utilisé pour le ravitaillement en combustible, en eau douce, en huile de base, en saumure et en boue de lubrification pour les plates-formes de forage. Il est également utilisé pour la manutention des ancres des plates-formes.

**Caractéristiques principales**

Longueur hors tout.....	74.30m	243.7pi.
Longueur entre perpendiculaires .....	67.00m	219.8pi.
Largeur hors tout .....	17.00m	55.8pi.
Tirant d'eau (incluant le talon de gouvernail) .....	5.50m	18.0pi.
Creux pont principal.....	7.20m	23.6pi.
Port en lourd .....	2250tonnes	2215 t.l.