



CONCEPTION D'UN NAVIRE À PASSAGERS FAMILLE DUFOUR



Le “FAMILLE DUFOUR” est un navire à passagers, coque en aluminium semi planante qui d’origine, avait une longueur de 120 pieds et embarquait 400 passagers. Aujourd’hui, le navire opère toujours sur le St-Laurent, mais à une longueur de 132 pieds et peut embarquer jusqu’à 600 passagers. Ce navire a été entièrement conçu par notre firme en 1991. C’était le premier navire conçu et construit en aluminium au Québec de cette envergure. L’équipe de Concept Naval a développé un navire spécialement conçu pour les excursions aux baleines. La surveillance de chantier a été exécuté en collaboration avec le CRIQ (Centre de Recherche Industriel au Québec). Étant un navire à passagers, tous les plans ont été étudiés et approuvés par Transport Canada Sécurité des Navires.

Caractéristiques principales

Longueur hors tout	40.2m	132pi
Longueur à la ligne d'eau	37.8m	124pi
Largeur hors tout	8.8m	29.0pi
Motorisation	2x670kW	2x900hp
Propulsion.....	hélice à pas fixe	
Nombre de passagers	600	
Port en lourd maximum	48tonnes	47lt
Carburant.....	8.1m ³	2150gal
Vitesse à 35 tonnes port en lourd.....	22 noeuds	
Lancement.....	1993	
