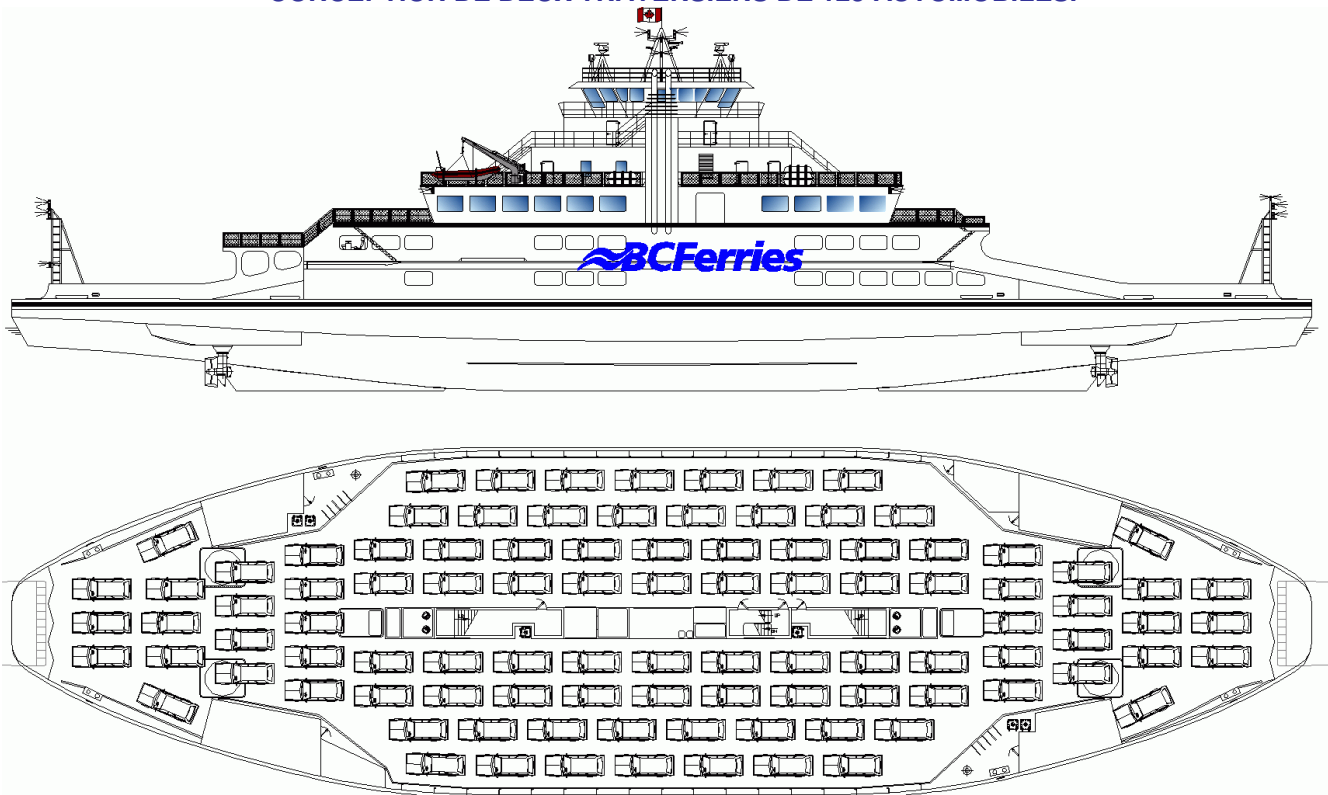


CONCEPTION DE DEUX TRAVERSERS DE 125 AUTOMOBILES.



Ces deux navires, comportant 1 pont à véhicule et 2 ponts à passagers, sont propulsés par 4 propulseurs de type Z-drive entraînés par 4 moteurs diesel Niigata 6L25HX. 2 propulseurs sont utilisés pour propulser les navires dans une direction. Concept naval a effectué les calculs de résistance et propulsion des navires, les calculs d'échantillonnage, la production des plans structuraux, les calculs de poids, les calculs de stabilité complets du navire ainsi que participé à la conception de la forme de la coque. Ces deux navires sont en cours de construction et devraient être livrés en 2008.

Caractéristiques principales

Longueur hors tout.....	100.0 m	328.1 pi
Largeur hors tout	27.0 m	88.6 pi
Creux	7.0 m	23.0 pi
Tirant d'eau	4.8 m	15.7 pi
Capacité (Véhicules)	125	
Capacité (Passagers)	600	
Moteur de propulsion	4xNiigata 6L25-HX 1323kW@750rpm chaque	1775hp
Propulsion	4xZ-drives Niigata ZP-21	
Armateur	BC Ferries	