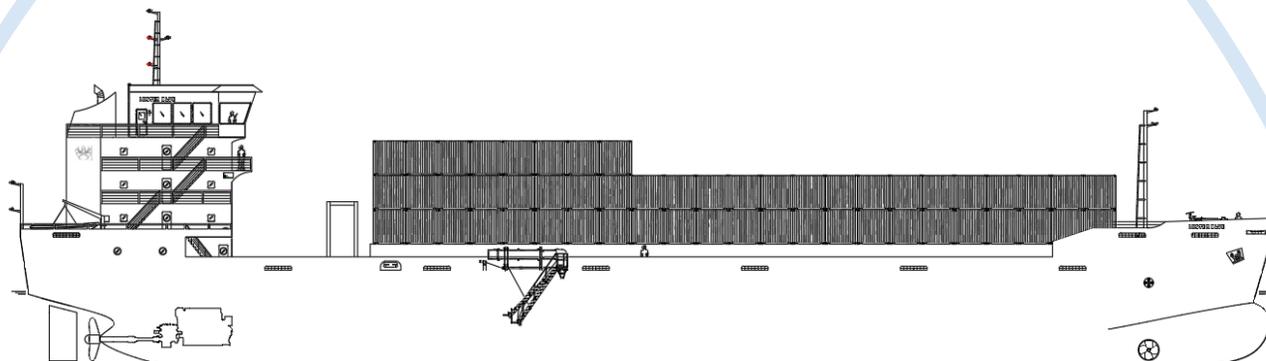




Technologie de  
l'architecture navale



## Mister Blue - Spécifications

### FONCTION

Porte-conteneurs

### GÉNÉRALITÉS

Port d'attache	Montréal (Qc)
Date début conception	août 2017
Date fin conception	mai 2021
Pavillon	Canadien
Société de classification	ABS
Classes	Classe 1

### DIMENSIONS

Longueur Hors Tout	94,52 m
Longueur entre pp	89,90 m
Largeur maximale	15,50 m
Creux	7,20 m
Tirant d'eau (design)	5,6 m
Tirant d'air (design)	21,21 m

Port en lourd (design)	3768,19 t
Port en lourd (maximal)	3666,25 t

Tonnage brute	3373,91 m <sup>3</sup>
Tonnage net	1423,57 m <sup>3</sup>

### PERFORMANCE

Vitesse de service	11 noeuds
Autonomie	15 jours

### PROPULSION

Hélice simple à pale fixe  
Wärtsilä 6L26 (900 RPM, 1950 Kw)

### CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

Carburant lourd	306,26 m <sup>3</sup>
Carburant DFO	60,61 m <sup>3</sup>
Eau potable	4,058 m <sup>3</sup>
Eau ballastage	1818,2 m <sup>3</sup>

### ÉQUIPEMENTS DE PONT

Grue portique sur rail

### ÉQUIPEMENTS AUXILIAIRES

Wärtsilä SCV50 (boîte de réduction)  
Générateur x2  
Générateur d'urgence

### ÉQUIPEMENTS DE SAUVETAGE

Radeau de sauvetage  
Bouée de sauvetage ligne flottante  
Canot de secours  
Radio V.H.F  
Trousse de premiers soins  
Répondeur radar (SAR)  
Bouée de sauvetage lumière et fumigène  
Gillet de sauvetage  
Fusée à parachute

### CAPACITÉ EN CHARGEMENT

Dans la cale 123 TEU  
Sur le pont principal 98 TEU

### ACCOMODATION / ÉQUIPAGE

Air climatisée pour 12 personnes, tous avec aire de toilette personnelle, réfectoire d'équipage, salons, vestiaire et buanderie.

13x cabines simples

### ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION

Équipement radio rencontrant les normes GMDSS région A3, Système de positionnement pour DP (AA) : HiPAP 500, taut-wire MK 14B. 3 x DGPS, 3 x Gyro



INSTITUT MARITIME  
DU QUÉBEC  
École nationale