

21, rue du Marché-Champlain Québec (Québec) G1K 8Z8

Canada

Tél.: 418.692.1000
Téléc.: 418.692.6044
Courriel: info@desgagnes.com
Site Web: www.desgagnes.com

# PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

 Jauge brute :
 12 974

 Jauge nette :
 5 334

 LHT :
 143,14 m

 LEP :
 133,00 m

 Largeur (hors membrures) :
 22,80 m

 Creux sur quille :
 13,30 m

Port en lourd : 16 953 tm à 9,70 m (tirant d'eau d'été, eau salée)

Construction : Chantier Tianjin Xingang Heavy industry Co. Ltd.,

Chine, 2012

Numéro OMI : 9571387
Port d'immatriculation : Québec
Pavillon : Canada
Numéro d'immatriculation : 846739
Indicatif d'appel : CFA4098

Type: Cargo polyvalent transporteur de colis lourds

Classe : DNV ₹100 A5, cote glace E3, BWM, équipé pour le

transport de conteneurs, DBC, SOLAS-II-2, Reg. 19, IW, renforcé pour colis lourds, ≇MC E3 AUT CM-PS

EP-D

#### SYSTÈME DE BALLASTAGE

Système de traitement des eaux de lest (STEL) : Alfa Laval PureBallast

Capacité totale des ballasts : 7 817 m³ à 100 %



#### **MACHINERIE**

1 x moteur principal MAN B&W 6S46MC-C, 7 074 kW

3 x moteurs auxiliaires/générateurs Yanmar 6EY18AL, environ 660 kW chacun

1 x hélice à pas constant, 4 pales

1 x propulseur d'étrave, 700 kW

### VITESSE ET CONSOMMATION (MDO)

M/P en mer : Vitesse normale : env. 13 kn sur env. 22 tm/j à 85 % PMC Vitesse maximale : env. 14 kn sur env. 24 tm/j à 95 % PMC

M/A en mer: 2,1 tm/j par moteur auxiliaire

M/A au port: 2,1-4,7 tm/j

Chaudière: 1,5 tm/j selon la cargaison et la météo

Capacité MDO : 1 784 m³ à 98 %

#### CAPACITÉ DE TRANSPORT (2 cales et 2 écoutilles de type portefeuille)

 $\begin{array}{c|ccccc} & \underline{Cale} \ n^{o} \ 1 & \underline{Cale} \ n^{o} \ 2 & \underline{Total} \\ Balles : & 6 \ 037 \ m^{3} & 12 \ 751 \ m^{3} & 18 \ 788 \ m^{3} \\ Grains : & 6 \ 355 \ m^{3} & 13 \ 422 \ m^{3} & 19 \ 777 \ m^{3} \end{array}$ 

Conteneurs: 842 EVP (capacité nominale)

52 prises électriques sur le pont pour conteneurs réfrigérés

#### GRUES (CÔTÉ BÂBORD)

2 grues NMF, CMU de 250 tm chacune, pouvant se jumeler pour lever jusqu'à 500 tm  $\,$ 

1 grue NMF, CMU de 80 tm

## **CERTIFICATS DE CONFORMITÉ**

Solas, Marpol, Voie maritime du Saint-Laurent, Suez, Panama



