

# N/C Petrolia Desgagnés



**Desgagnés  
Citerne inc.**

21, rue du Marché-Champlain, bureau 100  
 Québec (Québec) Canada G1K 8Z8  
 Tél. : (418) 692-1000 • Téléc. : (418) 692-6044  
 Téléc. : 051-2212 • Courriel : info@desgagnes.com

Commercialisation : Petro-Nav inc., Montréal  
 Tél. : (514) 843-8800  
 Téléc. : (514) 843-9195  
 Construction : Ankerløkken, Norvège, 1975  
 Reconstruction : Ankerløkken, Norvège, 1979  
 N° d'immatriculation : 820495  
 N° OMI : 7382976  
 Lettres d'appel : VOSF  
 Port d'attache : Québec  
 Pavillon : Canadien  
 Type : Pétrolier  
 Classe : ⚡DNV 1A1, ESP E0, Glace 1A

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Jauge brute : 5 793  
 Jauge nette : 3 064  
 Port en lourd : 9 711  
 LHT : 134,54 m 441,40 pi  
 LEP : 127,20 m 417,32 pi  
 Largeur : 17,20 m 56,43 pi  
 Creux sur quille : 10,00 m 32,81 pi  
 Tirant d'eau, été, eau salée : 7,92 m 25,98 pi

## CERTIFICATS DE CONFORMITÉ

Commerce international : Solas, Marpol, ISM,  
 USCG pour pavillon étranger, Suez, Panama;  
 Voie maritime du Saint-Laurent

CAPACITÉ DES CITERNES	1		2		3		4		5		6		7		8		TOTAL		CITERNES À RÉSIDUS	
	Bâbord	Tribord	Bâbord	Tribord	Bâbord	Tribord	Bâbord	Tribord	Bâbord	Tribord	Bâbord	Tribord	Bâbord	Tribord	Bâbord	Tribord	M³	Barils US	Bâbord	Tribord
100 % (en m³)	244	244	509	509	658	658	810	810	810	810	675	675	608	608	1 065	1 031	10 724	67 451	96	96
98 % (en m³)	239	239	499	499	645	645	794	794	794	794	662	662	596	596	1 044	1 010	10 512	66 118	94	94

- ◆ Double coque, ballasts séparés
- ◆ Possibilité de charger cinq différents types de produits pétroliers
- ◆ Serpents de réchauffage à l'huile thermique pour les citernes à cargaison et à ballast

- ◆ Revêtement des citernes : époxy et zinc
- ◆ Système de chargement en circuit fermé
- ◆ Système de jaugeage Whessoe pour les citernes à cargaison
- ◆ Programme de transbordement incluant calcul de stabilité

## FACTEURS DE CONVERSION

1 m = 3,2808 pi  
 1 m³ = 6,28976 barils US

## MOTEURS

1 Hitachi B&W, type SK 42 EF, 5 000 BHP  
 2 groupes électrogènes de 370 kW chacun  
 1 groupe électrogène de 1 000 kW

## VITESSE ET CONSOMMATION

Vitesse moyenne : 12,5 nœuds  
 Consommation en mer : 14,0 tm/jr mazout  
 1,8 tm/jr carburant diesel  
 Consommation au port : 3,0 tm/jr carburant diesel

## CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

Carburant diesel : 81,6 m³  
 Mazout : 668,7 m³  
 Ballast : 3 088,6 m³  
 Eau potable : 67,1 m³

## CAPACITÉ DE DÉBIT

Débit maximum : 900 m³/h 5 661 barils US/h  
 Débit par pompe : 150 m³/h 943 barils US/h

