



## NGCC VECTOR

Numéro officiel: 328079 Indicatif d'appel: CGBW

## CARACTÉRISTIQUES DU NAVIRE

**Longueur** : 39.7 m  
**Largeur** : 9.5 m  
**Tirant d'eau** : 3.5 m  
**Franc-bord** : NA  
**Jauge brute** : 515.0 t  
**Jauge net** : 187.0 t  
**Autonomie** : 3500 nm  
**Endurance** : 14 d  
**Vit. de croisière** : 9.0 kts

**Vitesse max.** : 11.0  
**Eau potable** : 51.50 m<sup>3</sup>  
**Cap. de carburant** : 73.50 m<sup>3</sup>  
**Consom. de carburant** : 1.80 m<sup>3</sup>/d  
**Classe de glace** : pas  
**Classe de voyage**: proximité du littoral  
**MARPOL**: Oui  
**IMO** : 6717760

## INGÉNIERIE

**Machinerie**: Diesel à réduction  
**Propulsion Desc.**: (1) x Caterpillar - 3508  
**Power** : 615 kw  
**Propellers**: (1) x À pales variables  
**Propulseurs**: Bow: Oui Stern: Non  
**Génératrice d'urgence**: N/A  
**Generators**: (1) x Caterpillar - 3306  
 (1) x Caterpillar - 3406

## DONNÉES DE BASE ET ÉQUIPAGE

**Catégorie de navire** : Semi-hauturier de recherches scientifiques  
**Port d'immatriculation** : Ont. - Ottawa  
**Région d'attache** : Région de I&#39;Ouest  
**Port d'attache** : C.-B. - Patricia Bay  
**Statut de navire** : Opérationnel  
**Personnel** : 13  
**Officiers** : 5  
**Équipage** : 8  
**Couchettes disponibles** : 10  
**Syst. d'armement en équipage** : Jours de Relache

## DÉTAILS DE CONSTRUCTION

**Constructeur** : Yarrows Ltd.  
**Matériel** : Acier  
**Propriétaire** : Garde côtière canadienne  
**Année de lancement** : 1967  
**Année en service** : 1967  
**Année hors service** : NA

## ACCOMODATIONS POUR HÉLICOPTÈRES

**Capacité d'hélo** : NA  
**Type 1** : NA  
**Type 2** : NA  
**Type 3** : NA  
**Type 4** : NA  
**Pont d'envol** : Non  
**Hangar** : Non  
**Entreposage** : Non  
**Grandeur** : NA  
**Grandeur** : NA  
**Essence** : NA

## ÉQUIPEMENT DE PONT

**Palan principale** : HIAB Seacrane  
**SWL** : 4.3 t  
**Crane 1** : unknown - Hydraulic Knuckleboom  
**SWL** : 0.6 t  
**Crane 2** : Support A  
**SWL** : 4.5 t  
**Crane 3** : Support A  
**SWL** : 4.0 t  
**Équip. de ligne de fil de remorquage** : remorquage  
**Cap. de traction** NA  
**Bateau de travail RHIB**  
**1** : Lanceur : HIAB - Seacrane  
**Bateau de travail N/A**  
**2** : Lanceur : N/A  
**Bateau de travail N/A**  
**3** : Lanceur : N/A  
**Bateau de travail N/A**  
**4** : Lanceur : N/A

## ÉQUIPEMENT NAVIGATION ET DE COMMUNICATION

**VHF AM**: (1) x Collins - 251  
**VHF FM**: (1) x Motorola - O5  
 (1) x Icom - IC-M604  
 (1) x Sailor - 6222  
**HF**: (1) x Sailor - 6301  
**SatComms**: (1) x Sailor SC4000 Iridium  
**Gyro**: (1) x Sperry - Mk 37  
**Radars 1** : Furuno - X Band  
**Radars 2** : Furuno - S Band  
**Radars 3** : N/A  
**Weather Fax**: (1) x Furuno - Fax 208  
**Cartes électroniques**: (1) x  
**Auto Pilot**: (1) x Sperry Navipilot 4000  
**Speed Logs**: (1) x Skipper - EML224  
**GPS**: (2) x SAAB - R4 (AIS)  
**MF DF**: N/A  
**VHF DF**: (1) x Rhotheta - 500 M  
**Depth Sounders**: (1) x Furuno - FCV-1000, (1) x null  
**Sonar**: N/A





## NGCC VECTOR

### CÂLES ET ESPACE DE PONT

Cale #1 : NA  
 Dim. du panneau : N/A  
 Cale #2 : NA  
 Dim. du panneau : N/A  
 Pont principal : 56.0 m<sup>2</sup>  
 Pont des embarcations : 20.0 m<sup>2</sup>  
 Gaillard d'avant : 21.0 m<sup>2</sup>

### ÉQUIPEMENT SCIENTIFIQUE

Lab No. 1 : Scientific  
 Grandeur : 86.4 m<sup>2</sup>  
 Lab No. 2 : No  
 Grandeur : NA  
 Lab No. 3 : No  
 Grandeur : NA  
 Lab No. 4 : No  
 Grandeur : NA  
 LAN scientifique : Non  
 Treuils sci. : Various / interchangeable  
 Écho-sondeurs sci.: N/A  
 Puissance sur le pont: Hydraulique: Non  
 Électrique: Oui

### CAPACITÉ DES CONTENEURS

Gaillard d'avant : NA  
 Pont du navire : NA  
 Pont d'envol : NA  
 Pont arrière : NA  
 Autre : NA

### RENSEIGNEMENTS BIOGRAPHIQUES

Dernière mise à jour: Decembre 15, 2022

### RENSEIGNEMENTS SUR LA MODERNISATION

### IMAGES DU NAVIRE

