



## NGCC SIR WILFRID LAURIER

Numéro officiel: 807038 Indicatif d'appel: CGJK

## CARACTÉRISTIQUES DU NAVIRE

**Longueur** : 83.0 m  
**Largeur** : 16.2 m  
**Tirant d'eau** : 6.0 m  
**Franc-bord** : 1.7 m  
**Jauge brute** : 3812.1 t)  
**Jauge net** : 1533.6 t  
**Autonomie** : 6500 nm  
**Endurance** : 120 d  
**Vit. de croisière** : 11.0 kts

**Vitesse max.** : 15.5  
**Eau potable** : 104.20 m³  
**Cap. de carburant** : 1096.00 m³  
**Consom. de carburant** : 6.50 m³/d  
**Classe de glace**: Arctic Class 2  
**Classe de voyage**: Illimité  
**MARPOL**: Oui  
**IMO** : 8320456

## INGÉNIERIE

**Machinerie**: Diesel électrique AC/AC  
**Propulsion Desc.**: (3) x Alco - 251F  
**Power** : 5220 kw  
**Propellers**: (2) x À pales fixes  
**Propulseurs**: **Bow**: Oui **Stern**: Non  
**Génératrice d'urgence**: (1) x Caterpillar - 3306  
**Generators**: (1) x Caterpillar - C32

## DONNÉES DE BASE ET ÉQUIPAGE

**Catégorie de navire** : Polyvalent de grande endurance  
**Port d'immatriculation** : Ont. - Ottawa  
**Région d'attache** : Région de l'Est/Ouest  
**Port d'attache** : C.-B. - Victoria  
**Statut de navire** : Opérationnel  
**Personnel** : 27  
**Officiers** : 10  
**Équipage** : 17  
**Couchettes disponibles** : 26  
**Syst. d'armement en équipage** : Jours de Relache

## DÉTAILS DE CONSTRUCTION

**Constructeur** : Canadian Shipbuilding  
**Matériel** : Acier  
**Propriétaire** : Garde côtière canadienne  
**Année de lancement** : 1986  
**Année en service** : 1986  
**Année hors service** : NA

## ACCOMODATIONS POUR HÉLICOPTÈRES

**Capacité d'hélo** : NA  
**Type 1** : Bell - 412  
**Type 2** : Bell - 429  
**Type 3** : NA  
**Type 4** : NA  
**Pont d'envol** : Oui **Grandeur** : 250.0 m²  
**Hangar** : Oui **Grandeur** : 90.0 m²  
**Entreposage** : Oui **Essence** : 20.0 m³

## ÉQUIPEMENT DE PONT

**Palan principale** : Speedcrane **SWL** : 28.0 t  
**Crane 1** : AMCO VEBA - H2B3 **SWL** : 2.6 t  
 Articulated Crane  
**Crane 2** : AMCO VEBA - H2B3 **SWL** : 2.6 t  
 Articulated Crane  
**Crane 3** : N/A **SWL** : NA  
**Bateau de travail RHIB** **Lanceur** : Allied - D-6700CT  
 1 :  
**Bateau de travail RHIB** **Lanceur** : Bossoir  
 2 :  
**Bateau de travail** N/A **Lanceur** : N/A  
 3 :  
**Bateau de travail** N/A **Lanceur** : N/A  
 4 :

## ÉQUIPEMENT NAVIGATION ET DE COMMUNICATION

**VHF AM**: (1) x ICOM - IC120  
**VHF FM**: (2) x Sailor - 6222  
 (2) x Motorola - XTL-5000  
 (2) x Motorola - Triton II  
**HF**: (1) x Sailor - 6301  
**SatComms**: (1) x  
 (1) x Thales - VesselLink  
 (1) x Sailor - 6110 Inmarsat C  
**Gyro**: (2) x Sperry Marine - NAVITGAT 2100  
**Radars 1** : Furuno - FAR 3210 Chart Radar - X Band  
**Radars 2** : Furuno - FAR 3210 Chart Radar - S Band  
**Radars 3** : Furuno - FICE 100 - Ice Radar  
**Weather Fax**: (1) x Furuno - Fax 207

**Cartes électroniques**: (2) x ICAN Aldebaran II  
 (1) x  
**Auto Pilot**: (1) x Sperry Marine - Navipilot 1000+  
**Speed Logs**: (1) x Sperry Marine - Naviknot 450D  
**GPS**: (1) x SAAB - R5 Supreme, (1) x SAAB - R5 Supreme  
**MF DF**: N/A  
**VHF DF**: (1) x Rhotheta - 500 M  
**Depth Sounders**: (1) x Wartsila - Elac LAZ 5200, (1) x Wartsila - Elac LAZ 5100  
**Sonar**: (1) x Kongsberg - EM 2040C Multibeam





## NGCC SIR WILFRID LAURIER

### CÂLES ET ESPACE DE PONT

Cale #1 : 980.0 m <sup>3</sup>	Dim. du panneau : 5.5 x 5.0
Cale #2 : NA	Dim. du panneau : N/A
Pont principal : 240.0 m <sup>2</sup>	
Pont des embarcations : 168.0 m <sup>2</sup>	
Gaillard d'avant : 78.0 m <sup>2</sup>	
Pont arrière : 133.0 m <sup>2</sup>	

### ÉQUIPEMENT SCIENTIFIQUE

Lab No. 1 : Main	Grandeur : 15.0 m <sup>2</sup>
Lab No. 2 : Aft	Grandeur : NA
Lab No. 3 : No	Grandeur : NA
Lab No. 4 : No	Grandeur : NA
LAN scientifique : Oui	
Treuil sci. : Hawboldt SPR75A/3242, Swann 329 50HP	
Écho-sondeurs sci.: (1) x Kongsberg - EM2040C Multibeam	
Puissance sur le pont: Hydraulique: Oui	Électrique: Oui

### CAPACITÉ DES CONTENEURS

Gaillard d'avant : 1
Pont du navire : 1
Pont d'envol : NA
Pont arrière : NA
Autre : NA

### RENSEIGNEMENTS BIOGRAPHIQUES

Sir Henri-Charles-Wilfrid Laurier (1841-1919). Né à Saint-Lin, au Québec, Sir Wilfrid Laurier fut le septième premier ministre du Canada et le premier Canadien-français à accéder à ce poste. Ayant connu une brillante carrière politique qui marqua le pays, Wilfrid Laurier fut le premier ministre qui exerça le plus long mandat consécutif, et il fut membre du Parlement pendant près de 45 ans. Ses politiques d'expansion de la confédération, d'unification du Canada français et du Canada anglais, et de soutien de la liberté individuelle furent le signe de son leadership et de son immense popularité.

### RENSEIGNEMENTS SUR LA MODERNISATION

(Dernière mise à jour: 27 Octobre 2022)

### IMAGES DU NAVIRE

