

## Projets réalisés



### F/V SAN MARCO VII Navire multipêche 90'

#### GÉNÉRAL

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Fonction       | Navire Multi-pêche |
| Classification | Transport Canada   |
| Construction   | Acier              |
| Superstructure | Aluminium          |

#### DIMENSIONS

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Longueur hors-tout | 27,50 m (90') |
| Largeur hors-tout  | 8.53 m (28')  |
| Tirant d'eau       | 4.00 m (13')  |
| Déplacement        | 500 tonnes    |

#### CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Carburant       | 45 180 Litres      |
| Eau douce       | 13 420 Litres      |
| DEF             | 3 600 Litres       |
| Cale RSW        | 70 m <sup>3</sup>  |
| Cale réfrigérée | 200 m <sup>3</sup> |

#### PERFORMANCES

|                |             |
|----------------|-------------|
| Vitesse        | 10 nœuds    |
| Tire de charge | 12.8 tonnes |

#### SYSTÈME DE PROPULSION

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Moteur           | YANMAR EY617W, IMO Tier III |
| Puissance totale | 749 kW @ 1350 RPM           |
| Transmission     | YANMAR YXH-500L             |
| Hélice           | 4x pales avec tuyères       |

#### ÉQUIPEMENT AUXILIAIRE

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Génératrices        | 2x Cummins B4.5, 100 kW, 600 VAC |
| Moteur hydraulique  | Volvo D13MH 500 HP, IMO Tier III |
| Générateur de glace | Deepchill 2x 800 Liters          |

#### DESCRIPTION

Le **Chantier Naval Forillon**, en étroite collaboration avec **Navanex**, s'est encore une fois démarqué dans le domaine de la construction navale. Ce bateau de pêche multiespèces, équipé des technologies les plus avancées permettent de préserver la qualité du poisson dans une configuration optimale. Tout a également été mis en place pour faciliter le travail sur le pont de pêche, rendant ainsi chacune des tâches plus faciles à exécuter. De plus, la sécurité des pêcheurs et l'organisation des espaces de travail et de vie ont été réfléchies suite à l'expérience de pêche vécue par notre équipe d'ingénierie.

<https://navanex.ca/deux-ingenieurs-de-navanex-deviennent-pecheurs/>

F/V SAN MARCO VII – Navire multipêche 90'

