**Fiche technique et caractéristiques**

* Acte de francisation: N°: **27806 / 213**
* Type de bateau: **Ketch série Carol**
* Inventeur du plan / date: **John G Hanna** (Tahiti Ketch 1923 et Carol Ketch 1935)
* Année de construction:  **1971 -** Constructeur: **Chantier Pfister**
* Mode de construction: **Bois (IROKO)** (1 cabine avant avec 2 couchages, une carrée avec 3 couchages, 1 cabine arrière 2 couchages) Salle d'eau avec lavabo et WC.
* Cuisine équipée avec cuisinière gaz avec four et deux feux, évier inox avec 2 bacs et un frigo.
* Mode de propulsion: **voile / Moteur**
* Certificat de jauge type N°: **727**
* Nombre de mâts: **2**
Nombre de ponts:  **1**
Longueur de signalement: **10,24m**
* Plus grande largueur extérieure: **3,70**
* Tirant d'eau: 1,35m
* Jauge brute: 14,25 Tonneaux
* Poids net 12 Tonnes

**Motorisation**
 Type de Moteur: **Diesel Perkins de 1984 (3500 h environs)**

* Type:  **4-236** Puissance réel**: 73 CV**
* Puissance administrative: **18 CV** N° moteur: **236 U 62400**

**Voiles**

* Grand voile type Aurique de 36m²
* Génois sur enrouleur 16m²
* Artimon (Voile neuve 2018) 18 m
* Trinquette 15m²
* Spi Asymétrique 15m²

**Électricité**

 Circuit batterie et câblage tableau de commande refaits à neuf en 2019

* Chargeur 220v ressent.
* Onduleur / convertisseur Victron Phoenix 12V / 220V de 180W
* Circuit intérieur: 12 V et 220 V
* Batteries : Service 2x180 Ah (2020), Démarrage 1x 90 Ah ( 2018)
* Contrôleur charge batterie Xantrex
* Guindeau Électrique Lofrans 1500w

**Électronique**

* Pilote Automatique Autohelm
* Central de navigation ST50
* Loch , speedo, sondeur,
* AIS Émetteur – Récepteur Icom MA-500 TR
* GPS fixe Furumo GP33