

# Inventaire du Proto 934 Plan Bertrand 2017

## Général

- Coque : Carbone, Scow
- Quille pendulaire neuve 2024
- Safrans relevables refaits 2023
- Deux dérives refaites 2023
- Mât HEOL : Carbone, une paire de barres de flèches fixes. Système réglage inclinaison longitudinal du mât.
- 1 Winch piano: neuf de 2023 Harken R20
- 2 Winchs double vitesse neufs 2024 : Harken R20
- Cordages, bouts neufs 2024 Den Ran.
- Tangon neuf Heol 2024 :
  - o Bloqueurs Spinlock XTX neufs 2024
  - o Bras neuf DEN RAN 2025
  - o Fixation / chèvres neuf 2024

## Energie :

- Batteries lithium-ion neuve 2024 (100Ah x2, poids >12kg) avec surveillance batteries (Victron Smart BMV) indépendantes et sectionnables en cas de défaut sur une batterie.
- Charge solaire : 1 panneau arrière 135W avec régulateur BlueSmart Victron.

## Électronique :

- 2 lignes pilote NKE indépendantes :
  - o **Ligne principale :**
    - Gyropilot 2 avec option VR, Processeur HR, centrale inertielle 3D HR, GPS HF, 2 afficheurs Gyrographic I, Recepteur radio + télécommande, Capteur angle de barre.
  - o **Ligne secondaire :**
    - Gyropilot 2 avec option VR, capteur angle de barre, Multigraphic I, Interface loch-sondeur pour VR sans loch sans sondeur, GPS NMEA0183, NKE compas regatta.
  - o Régulateur-stabilisateur de tension pour réseau BUS pilote NKE.
  - o Actionneur principal : vérin Raymarine T1 (révisé 2024) sur connectique rapide IP68  
Actionneur Secondaire : vérin ST4000 (révisé 2024) sur le pont avec connectique rapide IP68.  
Possibilité d'utiliser facilement les 2 vérins sur les deux lignes de pilote NKE.

- Capteurs anémo-girouette :
  - NKE Carbowind en tête (révisé 2024)
  - NKE Standard HR sur support Inox (révisé 2024)
  - Possibilité de garder Boitier SWITCH aériens sur les 2 lignes pilote.
  
- Révision complète du câblage de mât, câble antenne, aériens et feux neuf avec surgaine dynema.
  
- Récepteur/Émetteur Class B AIS NKE Watcheye AIE Class Transporter avec visualisation sur NKE Multigraphic
  
- VHF Furuno RO6700
- GPS Furuno GP39
- Baromètre électronique Westerland
- Chargeur de quai Victron avec prise de charge dédiée sur tableau principal
- Feux nav tricolore en tête de mât
- VHF portable neuve 2024

## Equipement

- Point Gard Radeau de survie 16kg
- Ancre flottante
- Surface coloré
- Pharmacie complète course Type A. Acheté pour la SAS 2024
- Bidons à eau
- 50L de méthanol
- Pagaie/Gaffe
- Réflecteur radar passif
- Cartes marines
- Sac de survie complet 2024
- Tout pour faire la SAS / MT25...

## Voiles :

GV Dacron 2018

Jeux de voiles All Purpose 2019

- GV
- Solent
- Spi Max
- Spi Med
- Code 5
- Gennaker

#### Jeux de voiles All Purpose 2017

- GV
- Solent ris zip
- Solent ris élastique
- Code 5
- Gennaker cable-less
- Tourmentin

#### Transport :

##### Remorque de route, 3 positions :

- Basculante pour transport routier sans « transport exceptionnel »
- Bers pour position fixes haute (avec quille)
- Bers pour position fixes basse (sans quille)