## MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	18,20
В	4,06
Fa	2,70
Fp	2,82
Bl	3,80
Fb1	1,21
Fb2	1,00
P1	0,72
P2	1,10
Р3	0,74
P4	0,40

### MESURES du GREEMENT

	[m]
I	21,12
J	6,50
Lp	7,29
HLU	20,73
HLP	11,05
P	19,25
E	7,90
Es	
F	
Ef	
mP	8,95
mE	3,51
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	

### **VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant Spo [m2]	123,172
Triangle avant Spa [m2]	114,533
Grande voile [m2]	76,038
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	15,707
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	208,870
Elancement voilure (Sf)	0,890
Utilisation de spinnaker	Oui
Utilisation de foc ballon	Non

# **EQUIPEMENTS**

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
igne d'arbre:	absente	
	en position axiale	X
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	X
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
∕lât:	en bois	X
	en alliage	
Bôme:	en bois	X
	en alliage	
	en matériau composite	
Espars:	en bois	X
	en alliage	
	en matériau composite	
Etai:	creux avec simple gorge	
	creux avec double gorge	
Enrouleur:	de foc, actif	
	de foc, inactif mais à poste	
emmagasineur volant		
Vinch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	
ntérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure	avec matériaux composites	
avec	composite pour Classic IOR	
Coque:	avec matériaux composites	
avec	composite pour Classic IOR	

# Creux moyen (Pmc) 0,688 Creux de Jauge (Ps)

Creux de Jauge (Ps)	2,116
Bau de jauge (Bj)	3,982
Gréement (Ca)	0,880
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,022
Equipement (Pv)	0,000
Carène (Pp)	0,990
Correction (Cc)	1,020
Authenticité (Co)	0,927

Longueur jauge (Ls) [m]

13,784

# ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION **AFYT**

### CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : FA 220

N° de voile : 13

# **VARUNA VII**

**Epoque Bermudien** Classe de référence :

> Architecte: Sparkman & Stephens

Constructeur: Jacobson Yard

Classe originale:

Année de concept : 1939 Année de lancement : 1939

Année de gréement : si configuration Ca modifiée

> Gréement : Yawl bermudien

Pavillon: Allemand

Immatriculation: Marine de Cogolin

Club:

Longeur totale (La) [m]: 18,2 Bau (B) [m] : 4,06

> Tirant d'eau TE [m] : 2,52

Rating :	9,706
APM s/mille :	124,6
TCF:	0,9891

Valide pour l'année : 2025 Date et heure d'émission : 22/9/25 0:00

Signature de l'armateur : 

Validation de l'Association Nationale : Roger Gibert

> Roger Gibert (n°: 0029903Z) Mesures effectuées par :

> > 01/09/2018 Date mesure :

Lieu de la mesure : Marines de Cogolin