

MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	18,20	
B	4,06	
Fa	2,72	
Fp	2,91	
B1	3,80	
Fb1	1,21	
Fb2	1,00	
P1	0,72	
P2	1,10	
P3	0,74	
P4	0,40	

MESURES du GREEMENT

	[m]	
I	21,12	
J	6,24	
HLU	20,73	
HLP	11,05	
P	19,25	
E	7,90	
Es		
F		
Ef		
mP	8,39	
mE	3,42	
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp	7,30	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	123,341
Triangle avant Spa [m2]	114,533
Grande voile [m2]	76,038
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	14,347
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	207,560
Elancement voilure (Sf)	0,891
Utilisation voile de portant	Oui

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne 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	
Mât:	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	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	13,696
Creux moyen (Pmc)	0,688
Creux de Jauge (Ps)	2,113
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)	0,904

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 220**N° de voile : **13****VARUNA 1939**Classe de référence : **Epoque Bermudien**Grément : **Yawl bermudien**Architecte : **Sparkman & Stephens**Année de concept : **1939**Constructeur : **Jacobson Yard**Année de lancement : **1939**

Classe originale :

Pavillon : **Allemand**Immatriculation : **Marine de Cogolin**Longueur totale (La) [m] : **18,2**Bau (B) [m] : **4,06**Tirant d'eau TE [m] : **2,52****Rating : 9,410****APM s/mille : 130,5****TCF : 0,9789**Valide pour l'année : **2023**Emis le : **09/04/2023**

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gibert*

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

Date mesure : **01/09/2018**Lieu de la mesure : **Marines Cogolin**