

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	18,20
B	4,06
Fa	2,73
Fp	2,85
Bl	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	6,50
Lp	7,40
HLU	20,73
HLP	11,05
P	19,25
E	7,90
Es	
F	
Ef	
mP	8,95
mE	3,40
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	125,030
Triangle avant Spa [m2]	114,533
Grande voile [m2]	76,038
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	15,215
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	208,935
Elancement voileure (Sf)	0,890
Utilisation de spinnaker	Oui
Utilisation de foc ballon	Non

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	
	à 2 pâles fixes	x
	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]	13,736
Creux moyen (Pmc)	0,688
Creux de Jauge (Ps)	2,114
Bau de jauge (Bj)	3,982
Gréement (Ca)	0,880
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,022
Equipement (Pv)	-0,020
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**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 :

Longueur totale (La) [m] : **18,2**Bau (B) [m] : **4,06**Tirant d'eau TE [m] : **2,52**

Rating : 9,256

APM s/mille : 133,8**TCF : 0,9736**Valide pour l'année : **2024**

Date et heure d'émission : 19/8/24 0:00

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gibert (n°: 0029903Z)**

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

Date mesure : 01/09/2018

Lieu de la mesure : Marins Cogolin