

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	21,75
B	4,53
Fa	2,64
Fp	3,38
B1	4,39
Fb1	1,26
Fb2	1,09
P1	0,88
P2	1,44
P3	1,08
P4	0,71

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	21,60
J	7,54
Lp	7,65
HLU	21,43
HLP	12,56
P	24,00
E	10,10
Es	
F	
Ef	
mP	10,73
mE	3,95
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	132,192
Triangle avant Spa [m2]	134,580
Grande voile [m2]	121,200
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	21,192
Voile d'étai [m2]	13,005
Surface voile (Spv) [m2]	289,261
Elancement voileure (Sf)	0,894
Utilisation de spinnaker	Oui
Utilisation de foc ballon	Non

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	x
	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	x
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	16,934
Creux moyen (Pmc)	0,980
Creux de Jauge (Ps)	2,762
Bau de jauge (Bj)	4,488
Grément (Ca)	0,880
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,025
Equipement (Pv)	0,040
Carène (Pp)	1,000
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,922

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 256**

N° de voile : **222**

BARUNA OF 1938

Classe de référence : **Epoque Bermudien**

Architecte : **Sparkman & Stephens**

Constructeur : **Quincy Adams Yacht Yard**

Classe originale :

Année de concept : **1938**

Année de lancement : **1938**

Année de grément : si configuration Ca modifiée

Grément : **Yawl bermudien**

Pavillon : **Anglais**

Immatriculation : **Marines de Cogolin**

Club : **RYS**

Longeur totale (La) [m] : **21,75**

Bau (B) [m] : **4,53**

Tirant d'eau TE [m] : **2,9**

Rating : 11,734

APM s/mille : 89,9

TCF : 1,0548

Valide pour l'année : **2024**

Date et heure d'émission : 22/4/24 0:00

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gibert**

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

Date mesure : 02/05/2023

Lieu de la mesure : Marines de Cogolin