

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	18,20
B	4,06
Fa	2,72
Fp	2,91
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	6,24
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 [m2]	117,175
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
Longueur jauge (Ls) [m]	13,696

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	

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)	1,000
Authenticité (Co)	0,904

 ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
 AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE
FA 220
VARUNA 1939

13

Gréement : **Yawl bermudien**
 Architecte : **Sparkman & Stephens**
 Année de concept : **1939**
 Constructeur : **Jacobson Yard**
 Année de lancement : **1939**
 Classe originale :

Pavillon : **Allemand**
 Immatriculation :

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

Rating : 9,226
APM s/mille : 134,4
TCF : 0,9725

Valide pour l'année : 2022
 Emis le : 08/07/2022

Signature de l'armateur :

 Signature du jaugeur : *Roger Gibert*