

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	18,20
B	4,06
Fa	2,78
Fp	2,80
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
P	19,25
E	7,90
Es	
F	
Ef	
mP	8,62
mE	3,42
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	6,13
Autre Voile	

EQUIPMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absent	
	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	
	a structure évolué	
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	
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	65,894
Grand voile [m2]	76,038
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	14,740
Flèche d'artimon [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	156,672
Elancement voilure (Sf)	0,992
Longueur jauge (Ls) [m]	13,736

Creux moyen m (Pmc)	0,688
Creux de Jauge m (Ps)	2,115
Bau de jauge m (Bj)	3,982
Gréement (Ca)	0,880
Anciennité (Pe)	-0,022
Equipement (Pv)	0,000
Carène (Pp)	0,990
Correction (Cc)	1,020
Authenticité (Co)	0,914

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 220

ENTREPRISE rebaptisé
VARUNA 1939

13

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

Pavillon : **Allemand**
Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **18,2**
Bau (B) [m] : **4,06**
Tirant d'eau TE [m] : **2,7**

Rating : 8,993

APM s/mille : 139,4

TFC : 0,963

Valide pour l'année : 2018
Emis le : 28/09/2018

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*