

**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**

Pavillon : **Allemand**  
Immatriculation :

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

**Rating : 8,803**

**APM s/mille : 143,7**

TFC : 0,9575

Valide pour l'année : 2019  
Emis le : 17/05/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**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
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	Creux moyen m (Pmc)	0,688
Grand voile [m2]	76,038	Creux de Jauge m (Ps)	2,113
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,982
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,880
Artimon [m2]	14,740	Anciennité (Pe)	-0,022
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,000
Surface voile (Spv) [m2]	156,672	Carène (Pp)	0,990
Elancement voilure (Sf)	0,992	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	13,696	Authenticité (Co)	0,914