

**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	8,39	
mE	3,42	
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp	6,13	
Autre Voile		

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	65,894
Grand voile [m2]	76,038
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	14,347
Flèche d'artimon [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	156,279
Elancement voilure (Sf)	0,993
Longueur jauge (Ls) [m]	13,696

**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	

**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 :

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

**Rating : 8,796****APM s/mille : 143,9**

TFC : 0,9573

Valide pour l'année : 2020  
 Emis le : 28/09/2020

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*