

MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	19,00	
B	4,02	
Fa	3,26	
Fp	3,70	
Bl	3,78	
Fb1	1,30	
Fb2	1,20	
P1	0,62	
P2	1,15	
P3	0,64	
P4	0,37	

MESURES du GREEMENT

	[m]	
I	17,02	
J	6,20	
HLU	17,20	
HLP	12,13	
P	20,50	
E	9,27	
Es		
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp	6,20	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	98,348
Grande voile [m2]	95,018
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	193,366
Elancement voilure (Sf)	0,913
Longueur jauge (Ls) [m]	13,432

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	en position axiale	
	en position latérale	x
	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)	0,676
Creux de Jauge (Ps)	1,998
Bau de jauge (Bj)	3,948
Gréement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,030
Ancienneté (Pe)	-0,025
Equipement (Pv)	-0,010
Carène (Pp)	0,970
Correction (Cc)	0,970
Authenticité (Co)	0,914

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT**CERTIFICAT DE JAUGE****FA 205****SERENADE**

US 11

Gréement : **Côte bermudien**Architecte : **Nicholas S. Potter**

Année de concept :

Constructeur : **Wilmington Boatsworks**Année de lancement : **1938**Classe originale : **Univ.Class N**Pavillon : **Anglais**Immatriculation : **Antibes**Longueur totale (La) [m] : **19,04**Bau (B) [m] : **4,02**Tirant d'eau TE [m] : **2,53****Rating : 9,078**APM s/mille : **137,6**TCF : **0,9674**

Valide pour l'année : 2022

Emis le : 30/05/2022

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gibert*