

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	19,00
B	4,02
Fa	3,26
Fp	3,70
B1	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
Lp	6,20
HLU	17,60
HLP	11,45
P	20,60
E	9,16
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	84,419
Triangle avant Spa [m2]	100,760
Grande voile [m2]	94,348
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	190,206
Etlacement voile (Sf)	0,918
Utilisation de spinnaker	Oui
Utilisation de foc ballon	Non

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	avec matériaux composites	
	avec composite pour Classic IOR	
Coque:	avec matériaux composites	
	avec composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	13,432
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

N° de certificat : **FA 205**

N° de voile : **US 11**

SERENADE

Classe de référence : **Epoque Bermudien**

Architecte : **Nicholas S. Potter**

Constructeur : **Wilmington Boatworks**

Classe originale : **Univ.Class N**

Année de concept :

Année de lancement : **1938**

Année de gréement : si configuration Ca modifiée

Gréement : **Côte bermudien**

Pavillon : **Anglais**

Immatriculation : **Antibes**

Club : **Royal Cornwall YC**

Longeur totale (La) [m] : **19,04**

Bau (B) [m] : **4,02**

Tirant d'eau TE [m] : **2,53**

Rating :	9,032
APM s/mille :	138,6
TCF :	0,9657

Valide pour l'année : **2025**

Date et heure d'émission : 12/5/25 0:00

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gibert*

Mesures effectuées par :

Date mesure : 04/04/2015

Lieu de la mesure : Guy-Roland Perrin