

MESURES sur la COQUE

	[m]		[m]
Lt	24,05	Fb1	1,29
La	24,05	Fb2	1,02
B	5,04	P1	1,26
Fa	3,07	P2	1,93
Fp	3,04	P3	1,24
Bl	4,90	P4	0,83

MESURES du GREEMENT

	[m]		[m]
I	26,75	Ef	
J	8,55	mP	11,95
Lp		mE	4,40
HLU	26,50	mEs	
HLP	10,88	mF	
P	25,45	mEf	
E	10,40	Dm	
Es		Hm	
F		Ht	

SURFACE DES VOILES

Triangle avant Spo [m2]	182,970
Triangle avant Spa [m2]	144,160
Grande voile [m2]	132,340
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	26,290
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	314,433
Elancement voilure (Sf)	0,902

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Longueur jauge (Ls) [m]	19,162
Creux moyen (Pmc)	1,233
Creux de Jauge (Ps)	3,523
Bau de jauge (Bj)	4,998
Gréement (Ca)	0,880
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,025
Equipement (Pv)	-0,010
Carène (Pp)	0,945
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,936

EQUIPEMENTS (Pv)

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	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	
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	
	emmagineur volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	x
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	avec matériaux composites	
	avec composite pour Classic IOR	
Coque:	avec matériaux composites	
	avec composite pour Classic IOR	

CONFIGURATION DE REFERENCE (Pv)

Utilisation en régate de winchs assistés		
Utilisation de spinnaker	x	
Utilisation de foc ballon		
Voiles fabriquées avec des laizes et matériaux peu extensibles	GV	
	avant	
Voile en coton	GV	
	avant	
Coupes différentes de celles utilisées à l'époque du lancement	GV	
	avant	
Utilisation de voile de portant avec point de drisse plus haut qu'à l'origine		



ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE CIM 2026

Date et heure d'émission : 17/6/26 0:00

N° de certificat : **IE 035**

N° de voile : **464**

MARIELLA

Classe de référence : **Epoque Bermudien**

Classe de référence prioritaire : **Big Boat**

Architecte : **Alfred Mylne**

Constructeur : **W. Fife & son**

Classe originale :

Année de concept :

Année de lancement : **1938**

Année de gréement : si configuration Ca modifiée

Gréement : **Yawl bermudien**

Pavillon : **Antigua**

Immatriculation :

Club : **Antigua YC**

Longeur totale (La) [m] : **24,05**

Bau (B) [m] : **5,04**

Tirant d'eau TE [m] : **2,5**

Rating :	11,2072
APM s/mille :	98,0
TCF :	1,0383

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gilbert*

Mesures effectuées par : Renaud Godard (n°: 0932172N)

Date mesure :

Lieu de la mesure :