

CERTIFICAT DE JAUGE

FB 010/17

EUGENIA V

4496

Gréement : **Ketch bermudien**
 Concepteur : **Philip Rhodes**
 Année de concept : **1960**
 Constructeur : **Sangermani**
 Année de lancement : **1968**

Pavillon : **Maltais**
 Immatriculation : **Saint-Tropez**

Longeur totale La [m] : **21,60**
 Bau B [m] : **5,49**
 Tirant d'eau TE [m] : **2,95**

Rating : 9,543

APM s/mille : 127,8

TFC : 0,979

Valide pour l'année : **2017**
 Emis le : 04/08/2017

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	21,60
B	5,49
Fa	2,95
Fp	3,30
B1	5,28
Fb1	1,46
Fb2	1,24
P1	0,96
P2	1,00
P3	0,94
P4	0,61

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	22,66
J	7,25
P	20,74
E	9,00
Es	
F	
Ef	
mP	11,89
mE	4,95
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	7,13
Autre Voile	

EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	-
ligne d'arbre axiale	(0.00)	X
ligne d'arbre latérale	(-0.01)	-
2 lignes d'arbre	(-0.02)	-
hélice repliable/orientable	(0.00)	-
hélice 2 pales fixes	(-0.02)	-
hélice 3 pales fixes	(-0.03)	X
absence intérieur	(+0.03)	-
superstructure mat.composite	(+0.10)	-
coque avec couche plastique	(+0.10)	-
mât en alliage	(+0.07)	-
bôme en alliage, mât en bois	(+0.07)	-
espars en alliage, mât en bois	(+0.02)	-
bôme en materiau composite	(+0.30)	-
tangons/espars mat.composite	(+0.20)	-
3 mâts	(-0.30)	-
voiles carrées	(-0.08)	-
foc à enrouleur	(+0.09)	X
étais creux seul	(+0.01)	-
étais creux double gorge	(+0.02)	-
étais creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	X
absence de winches	(-0.06)	-

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	82,143	Creux moyen m (Pmc)	0,753
Grand voile [m2]	93,330	Creux de Jauge m (Ps)	2,555
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	5,448
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,750
Artimon [m2]	29,428	Anciennité (Pe)	0,036
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,080
Surface voile (Spv) [m2]	204,900	Carène (Pp)	0,980
Elancement voilure (Sf)	0,951	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	16,600	Authenticité (Co)	0,950