

CERTIFICAT DE JAUGE

FB 010

EUGENIA V

4496

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

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

Longeur totale (La) [m] : **21,6**
Bau (B) [m] : **5,49**
Tirant d'eau TE [m] : **2,95**

Rating : 9,074

APM s/mille : 137,7

TFC : 0,9653

Valide pour l'année : 2020
Emis le : 18/08/2020

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	

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	x
	de foc, inactif mais à poste	
	emmagasineur volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	x
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	82,143	Creux moyen m (Pmc)	0,754
Grand voile [m2]	93,330	Creux de Jauge m (Ps)	2,556
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	5,427
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,750
Artimon [m2]	29,428	Anciennité (Pe)	0,036
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,040
Surface voile (Spv) [m2]	204,900	Carène (Pp)	0,920
Elancement voilure (Sf)	0,951	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	16,600	Authenticité (Co)	0,960