

A.F.Y.T.

ASSOCIATION FRANCAISE DES YACHTS DE TRADITION

C.I.M.

COMITE INTERNATIONAL DE LA MEDITERRANEE

F.F.V.

FEDERATION FRANCAISE DE VOILE

EUGENIA V**4 496**

CERTIFICAT DE JAUGE N°:

FB 010 /13EMIS LE **06/05/13**VALIDE POUR L'ANNEE **2013****Rating : 9,799****APM : 122,8** s/mille**TFC : 0,986**Gréement : **Ketch bermudien**Pavillon: **Anglais**Constructeur: **Sangermani**Année de lancement : **1 968**Concepteur : **Philip Rhodes**en : **1 960**

MESURES sur la COQUE

Longueur m. (Lt) :	21,60
Bau m. (B) :	5,49
Fa :	2,95
Fp :	3,30
Bl :	5,28
Fb1 :	1,46
Fb2 :	1,24
P1 :	0,96
P2 :	1,00
P3 :	0,94
P4 :	0,61

Longueur totale m (La): **21,60**Tirant d'eau (TE): **2,95**

EQUIPEMENTS

quille mobile (+0,02):	-
gouvernail de dérive (+0,07):	-
absence de ligne d'arbre (+0,03):	-
ligne d'arbre axiale (+0,0):	0
ligne d'arbre latérale (-0,01):	-
2 lignes d'arbre (-0,02):	-
hélice(s) pales repliables ou orientables (+0,0):	0
hélice 2 pales fixes (-0,02):	-
hélice 3 pales fixes (-0,03):	-
absence d'emménagement intérieur (+0,03):	-
superstructures en polyester (+0,10):	-
mât en alliage / mât en bois et bôme en alliage (+0,07):	-
espars en alliage, mât en bois (+0,02):	-
bôme en fibre (+0,30):	-
tangons et autres espars en fibre (+0,20):	-
3 mâts (-0,30):	-
voiles carrées (-0,08):	-
foc à enrouleur (+0,09):	0,09
étais creux seul (+0,01):	-
étais creux, enrouleur à poste (+0,03):	-
winches self tailing (+0,02):	0,02
absence de winch (-0,06):	-

CALCULS & COEFFICIENTS

Triangle avant m ² :	82,143
Grand voile m ² :	93,330
Flèche de GV m ² :	0,000
Misaine m ² :	0,000
Artimon m ² :	29,428
Flèche d'artimon m ² :	0,000
Surface de voile m ² (Spv):	204,900
Elancement voile (Sf):	0,951

MESURES du GREEMENT

I	22,66
J	7,25
T	7,13
P	20,74
E	9,00
Es	-
F	-
Ef	-
mP	11,89
mE	4,95
mEs	-
mF	-
mEf	-
Dm	-
Hm	-
Ht	-
Autre voile	-

Flottaison m. (Ls):	16,600
Bau de jauge m. (Bj):	5,448
Creux moyen m. (Pmc):	0,753
Creux de jauge m. (Ps):	2,555

Gréement (Ca):	0,75
Ancienneté (Pe):	0,036
Equipement (Pv):	0,11
Carène (Pp):	0,98
Correction (Cc):	1,000
Authenticité (Co):	0,950