

**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 /10**EMIS LE **11/06/10**VALIDE POUR L'ANNEE **2010**

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) :	<b>21,60</b>
Bau m. (B) :	<b>5,49</b>
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):	O
ligne d'arbre latérale (-0,01):	-
2 lignes d'arbre (-0,02):	-
hélice(s) pales repliables ou orientables (+0,0):	O
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 &amp; COEFFICIENTS

Flottaison m. (Ls):	<b>16,600</b>
Bau de jauge m. (Bj):	<b>5,448</b>
Creux de jauge m. (Ps):	<b>2,555</b>
Surface de voile m <sup>2</sup> (Spv):	<b>204,900</b>
Elancement voile (Sf):	<b>0,951</b>
Gréement (Ca):	<b>0,75</b>
Ancienneté (Pe):	<b>0,036</b>
Equipement (Pv):	<b>0,11</b>
Carène (Pp):	<b>0,98</b>
Correction (Cc):	<b>1,000</b>
Authenticité (Co):	<b>0,950</b>

## 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	-

