

**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

**ARCADIA****F 4429**

CERTIFICAT DE JAUGE N°:

**FB 092 /12**EMIS LE **30/05/12**VALIDE POUR L'ANNEE **2012****Rating : 5,809****APM : 236,6** s/mille**TFC : 0,862**Gréement : **Sloop bermudien**Pavillon: **Français**Constructeur: **Félix Silvestro**Année de lancement : **1 969**Concepteur : **Olin Stephens**en : **1 968**

MESURES sur la COQUE

Longueur m. (Lt) :	<b>11,25</b>
Bau m. (B) :	<b>3,10</b>
Fa :	1,52
Fp :	1,40
Bl :	2,71
Fb1 :	1,01
Fb2 :	0,82
P1 :	0,48
P2 :	0,76
P3 :	0,49
P4 :	0,22

Longueur totale m (La): **11,25**

## EQUIPEMENTS

quille mobile (+0,02):	-
gouvernail de dérive (+0,07):	-
absence de ligne d'arbre (+0,03):	-
ligne d'arbre axiale (+0,0):	-
ligne d'arbre latérale (-0,01):	- 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):	-
étais creux seul (+0,01):	-
étais creux, enrouleur à poste (+0,03):	-
winches self tailing (+0,02):	-
absence de winch (-0,06):	-

Tirant d'eau (TE): **1,92**

## CALCULS &amp; COEFFICIENTS

Triangle avant m <sup>2</sup> :	29,127
Grand voile m <sup>2</sup> :	20,430
Flèche de GV m <sup>2</sup> :	0,000
Misaine m <sup>2</sup> :	0,000
Artimon m <sup>2</sup> :	0,000
Flèche d'artimon m <sup>2</sup> :	0,000
Surface de voile m <sup>2</sup> (Spv):	<b>49,558</b>
Elancement voile (Sf):	<b>1,069</b>

MESURES du GREEMENT

I	13,15
J	4,43
T	4,32
P	11,51
E	3,55
Es	-
F	-
Ef	-
mP	-
mE	-
mEs	-
mF	-
mEf	-
Dm	-
Hm	-
Ht	-
Autre voile	-

Flottaison m. (Ls):	<b>8,914</b>
Bau de jauge m. (Bj):	<b>3,022</b>
Creux moyen m. (Pmc):	0,451
Creux de jauge m. (Ps):	<b>1,397</b>

Gréement (Ca):	<b>0,89</b>
Ancienneté (Pe):	<b>0,038</b>
Equipement (Pv):	<b>-0,01</b>
Carène (Pp):	<b>1,05</b>
Correction (Cc):	<b>1,000</b>
Authenticité (Co):	<b>0,953</b>