

**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

**BELLE DE RIO II****F 1493**

CERTIFICAT DE JAUGE N°:

**FB 012 /13**EMIS LE **02/05/13**VALIDE POUR L'ANNEE **2013****Rating : 5,671****APM : 242,6** s/mille**TFC : 0,857**Gréement : **Yawl bermudien**Pavillon: **Français**Constructeur: **Lambert**Année de lancement : **1 957**Concepteur : **Olin Stephens**en : **1 955**

## MESURES sur la COQUE

Longueur m. (Lt) :	<b>12,00</b>
Bau m. (B) :	<b>3,43</b>
Fa :	1,38
Fp :	1,95
Bl :	3,07
Fb1 :	0,91
Fb2 :	0,90
P1 :	0,60
P2 :	0,81
P3 :	0,56
P4 :	0,44

Longueur totale m (La): **12,00**Tirant d'eau (TE): **2,40**

## EQUIPEMENTS

quille mobile (+0,02):	<b>0,02</b>
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):	-
étais creux seul (+0,01):	-
étais creux, enrouleur à poste (+0,03):	-
winches self tailing (+0,02):	-
absence de winch (-0,06):	-

## CALCULS &amp; COEFFICIENTS

Triangle avant m <sup>2</sup> :	<b>28,427</b>
Grand voile m <sup>2</sup> :	<b>31,324</b>
Flèche de GV m <sup>2</sup> :	<b>0,000</b>
Misaine m <sup>2</sup> :	<b>0,000</b>
Artimon m <sup>2</sup> :	<b>5,808</b>
Flèche d'artimon m <sup>2</sup> :	<b>0,000</b>
Surface de voile m <sup>2</sup> (Spv):	<b>65,559</b>
Elancement voile (Sf):	<b>0,969</b>

## MESURES du GREEMENT

I	<b>13,10</b>
J	4,34
T	4,25
P	12,43
E	5,04
Es	-
F	-
Ef	-
mP	5,28
mE	2,20
mEs	-
mF	-
mEf	-
Dm	-
Hm	-
Ht	-
Autre voile	-

Flottaison m. (Ls):	<b>9,336</b>
Bau de jauge m. (Bj):	<b>3,358</b>
Creux moyen m. (Pmc):	0,535
Creux de jauge m. (Ps):	<b>1,639</b>

Gréement (Ca):	<b>0,85</b>
Ancienneté (Pe):	<b>0,014</b>
Equipement (Pv):	<b>0,02</b>
Carène (Pp):	<b>0,98</b>
Correction (Cc):	<b>1,000</b>
Authenticité (Co):	<b>0,963</b>