

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FB 012/17**

## BELLE DE RIO II

**F 1493**

### MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	12,00
B	3,43
Fa	1,38
Fp	1,95
B1	3,07
Fb1	0,91
Fb2	0,90
P1	0,60
P2	0,81
P3	0,56
P4	0,44

### MESURES du GREEMENT

	[m]
I	13,10
J	4,34
P	12,43
E	5,04
Es	
F	
Ef	
mP	5,25
mE	2,20
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	4,42
Autre Voile	

### EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	X
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	-
ligne d'arbre axiale	( 0.00)	X
ligne d'arbre latérale	(-0.01)	-
2 lignes d'arbre	(-0.02)	-
hélice repliable/orientable	( 0.00)	X
hélice 2 pales fixes	(-0.02)	-
hélice 3 pales fixes	(-0.03)	-
absence intérieur	(+0.03)	-
superstructure mat.composite	(+0.10)	-
coque avec couche plastique	(+0.10)	-
mât en alliage	(+0.07)	-
bôme en alliage, mât en bois	(+0.07)	-
espars en alliage, mât en bois	(+0.02)	-
bôme en materiau composite	(+0.30)	-
tangons/espars mat.composite	(+0.20)	-
3 mâts	(-0.30)	-
voiles carrées	(-0.08)	-
foc à enrouleur	(+0.09)	-
étais creux seul	(+0.01)	-
étais creux double gorge	(+0.02)	-
étais creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	-
absence de winches	(-0.06)	-

### VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	28,951	Creux moyen m (Pmc)	0,535
Grand voile [m2]	31,324	Creux de Jauge m (Ps)	1,639
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,358
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,850
Artimon [m2]	5,775	Anciennité (Pe)	0,014
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,020
Surface voile (Spv) [m2]	66,050	Carène (Pp)	0,980
Elancement voilure (Sf)	0,967	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	9,336	Authenticité (Co)	0,958

Gréement : **Yawl bermudien**  
 Concepteur : **Olin Stephens**  
 Année de concept : **1955**  
 Constructeur : **Lambert**  
 Année de lancement : **1957**

Pavillon : **Français**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **12,00**  
 Bau B [m] : **3,43**  
 Tirant d'eau TE [m] : **2,40**

**Rating :** 5,651

**APM s/mille :** 243,4

TFC : 0,856

Valide pour l'année : **2017**  
 Emis le : 10/05/2017

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*