

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FB 012**

**BELLE DE RIO II**

**F 1493**

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

Pavillon : **Français**  
Immatriculation : **Marseille**

Longeur totale (La) [m] : **12**  
Bau (B) [m] : **3,43**  
Tirant d'eau TE [m] : **2,4**

**Rating : 5,838**

**APM s/mille : 235,3**

TFC : 0,8628

Valide pour l'année : 2019  
Emis le : 13/05/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**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	12,23
E	5,04
Es	
F	
Ef	
mP	5,25
mE	2,20
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	4,42
Autre Voile	

**EQUIPMENTS**

Dérive :	mobile	x
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absent	
	en position axiale	x
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	x
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
Mât:	en bois	x
	en alliage	
	a structure évoluée	
Bôme:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Espars:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Etai:	creux avec simple gorge	
	creux avec double gorge	
Enrouleur:	de foc, actif	
	de foc, inactif mais à poste	
	emmagasineur volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	28,951	Creux moyen m (Pmc)	0,537
Grand voile [m2]	30,820	Creux de Jauge m (Ps)	1,641
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,322
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,880
Artimon [m2]	5,775	Anciennité (Pe)	0,014
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,030
Surface voile (Spv) [m2]	65,546	Carène (Pp)	0,980
Elancement voilure (Sf)	0,964	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	9,336	Authenticité (Co)	0,958