

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FB 092/17**

**ARCADIA**

**F 4429**

Gréement : **Sloop bermudien**  
 Concepteur : **Olin Stephens**  
 Année de concept : **1968**  
 Constructeur : **Félix Silvestro**  
 Année de lancement : **1969**

Pavillon : **Français**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **11,25**  
 Bau B [m] : **3,10**  
 Tirant d'eau TE [m] : **1,92**

**Rating :** 6,001

**APM s/mille :** 228,6

TFC : 0,869

Valide pour l'année : **2017**  
 Emis le : 02/03/2017

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

## MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	11,25
B	3,10
Fa	1,52
Fp	1,40
B1	2,71
Fb1	1,01
Fb2	0,82
P1	0,48
P2	0,76
P3	0,49
P4	0,22

## MESURES du GREEMENT

	[m]
I	13,15
J	4,43
P	11,51
E	3,55
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	4,32
Autre Voile	

## EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	-
ligne d'arbre axiale	( 0.00)	-
ligne d'arbre latérale	(-0.01)	X
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)	-
étai creux seul	(+0.01)	-
étai creux double gorge	(+0.02)	-
étai creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	-
absence de winches	(-0.06)	-

## VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	29,127	Creux moyen m (Pmc)	0,451
Grand voile [m2]	20,430	Creux de Jauge m (Ps)	1,397
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,022
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	0,038
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,010
Surface voile (Spv) [m2]	49,558	Carène (Pp)	1,049
Elancement voilure (Sf)	1,069	Correction (Cc)	1,030
Longueur jauge (Ls) [m]	8,914	Authenticité (Co)	0,957