

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FB 092**

**ARCADIA**

**F 4429**

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

Pavillon : **Français**  
Immatriculation : **Antibes**

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

**Rating : 6,673**

**APM s/mille : 203,4**

TFC : 0,8915

Valide pour l'année : 2019  
Emis le : 30/04/2019

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	

**EQUIPMENTS**

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	x
Ligne d'arbre:	absent	
	en position axiale	
	en position latérale	x
	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 évolué	
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]	29,127	Creux moyen m (Pmc)	0,452
Grand voile [m2]	20,430	Creux de Jauge m (Ps)	1,399
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,983
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	0,038
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,060
Surface voile (Spv) [m2]	49,558	Carène (Pp)	1,098
Elancement voilure (Sf)	1,069	Correction (Cc)	1,030
Longueur jauge (Ls) [m]	8,914	Authenticité (Co)	0,976