

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		

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	29,127
Grand voile [m2]	20,430
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	49,558
Elancement voilure (Sf)	1,069
Longueur jauge (Ls) [m]	8,914

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	

Creux moyen m (Pmc)	0,452
Creux de Jauge m (Ps)	1,399
Bau de jauge m (Bj)	2,983
Gréement (Ca)	0,890
Anciennité (Pe)	0,038
Equipement (Pv)	0,060
Carène (Pp)	1,098
Correction (Cc)	1,030
Authenticité (Co)	0,976

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT**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 : 2020
 Emis le : 14/09/2020

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*