

## MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	11,25	
B	3,10	
Fa	1,52	
Fp	1,40	
Bl	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	
HLU	13,33	
HLP	6,80	
P	11,51	
E	3,55	
Es		
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp	4,32	

## VALEURS CALCULEES &amp; COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	46,604
Triangle avant Spa [m2]	45,322
Grande voile [m2]	20,430
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	66,137
Elancement voileure (Sf)	0,932
Utilisation voile de portant	Oui

## EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	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	
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	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	8,914
Creux moyen (Pmc)	0,452
Creux de Jauge (Ps)	1,398
Bau de jauge (Bj)	2,983
Gréement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	0,038
Equipement (Pv)	-0,010
Carène (Pp)	1,099
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,971

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION  
AFYT

## CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FB 092**N° de voile : **F 4429****ARCADIA**Classe de référence : **Classique**Gréement : **Sloop bermudien**Architecte : **Olin Stephens**Année de concept : **1968**Constructeur : **Félix Silvestro**Année de lancement : **1969**Classe originale : **One toner**Pavillon : **Français**Immatriculation : **Antibes**Longueur totale (La) [m] : **11,25**Bau (B) [m] : **3,1**Tirant d'eau TE [m] : **1,92****Rating : 6,331**APM s/mille : **215,7**TCF : **0,8620**Valide pour l'année : **2023**Emis le : **31/05/2023**

Signature de l'armateur : .....

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gibert**Mesures effectuées par : **Roger Gibert (n°: 0029903Z)**Date mesure : **31/05/2010**Lieu de la mesure : **Antibes**