

## MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	14,53	
B	2,60	
Fa	2,05	
Fp	2,70	
B1	2,55	
Fb1	0,91	
Fb2	0,85	
P1	0,55	
P2	0,87	
P3	0,64	
P4	0,42	

## MESURES du GREEMENT

	[m]	
I	12,48	
J	3,98	
HLU	12,73	
HLP	7,25	
P	15,95	
E	7,10	
Es		
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp	4,20	

## VALEURS CALCULEES &amp; COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	41,933
Triangle avant Spa [m2]	46,146
Grande voile [m2]	56,623
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	101,505
Elancement voilure (Sf)	0,947
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]	10,730
Creux moyen (Pmc)	0,588
Creux de Jauge (Ps)	1,694
Bau de jauge (Bj)	2,585
Gréement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,030
Ancienneté (Pe)	-0,059
Equipement (Pv)	-0,010
Carène (Pp)	0,980
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,942

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION  
AFYT

## CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 150**N° de voile : **8 F 16****RAINBOW III**Classe de référence : **Epoque Bermudien**Grément : **Sloop bermudien**Architecte : **William Fife**Année de concept : **1927**Constructeur : **W. Fife & son**Année de lancement : **1927**Classe originale : **8m T**Pavillon : **Français**Immatriculation : **Marseille**Longueur totale (La) [m] : **14,53**Bau (B) [m] : **2,6**Tirant d'eau TE [m] : **2****Rating : 7,250****APM s/mille : 184,7****TCF : 0,8994**Valide pour l'année : **2023**Emis le : **26/04/2023**

Signature de l'armateur : .....

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gibert*

Mesures effectuées par : Roger Gibert (n°: 0029903Z)

Date mesure : **26/04/2009**Lieu de la mesure : **Marseille**