

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 & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	44,882
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
Longueur jauge (Ls) [m]	10,730

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	
Étai:	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	

Creux moyen (Pmc)	0,588
Creux de Jauge (Ps)	1,694
Bau de jauge (Bj)	2,585
Grément (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,030
Ancienneté (Pe)	-0,059
Équipement (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
FA 150
RAINBOW III

8 F 16

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 : 2022
 Emis le : 20/05/2022

Signature de l'armateur :

 Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*