

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 150

RAINBOW III

8 F 16

Gréement : **8m T bermudien**
 Architecte : **William Fife**
 Année de concept : **1927**
 Constructeur : **W. Fife & son**
 Année de lancement : **1927**

Pavillon : **Français**
 Immatriculation : **Marseille**

Longeur totale (La) [m] : **14,53**
 Bau (B) [m] : **2,6**
 Tirant d'eau TE [m] : **2**

Rating : 7,483

APM s/mille : 177,7

TFC : 0,9177

Valide pour l'année : 2020
 Emis le : 14/09/2020

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

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
P	15,95
E	7,10
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	4,20
Autre Voile	

EQUIPMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
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 CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	26,208	Creux moyen m (Pmc)	0,588
Grand voile [m2]	56,623	Creux de Jauge m (Ps)	1,694
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,585
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,960
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,059
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,010
Surface voile (Spv) [m2]	82,831	Carène (Pp)	0,980
Elancement voilure (Sf)	1,060	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	10,730	Authenticité (Co)	0,951