

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 094

MOONBEAM IV-

8

Grément : **Côte aurique**
Architecte : **William Fife**
Année de concept : **1914**
Constructeur : **Fife**
Année de lancement : **1920**

Pavillon : **Maltais**
Immatriculation : **Palma**

Longueur totale (La) [m] : **33,16**
Bau (B) [m] : **5,05**
Tirant d'eau TE [m] : **3,8**

Rating : 11,372

APM s/mille : 95,4

TFC : 1,0272

Valide pour l'année : 2019
Emis le : 07/09/2019

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	29,09
B	5,05
Fa	3,28
Fp	4,85
Bl	4,92
Fb1	1,35
Fb2	1,13
P1	1,31
P2	1,86
P3	1,49
P4	1,20

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	20,00
J	14,50
P	13,84
E	19,48
Es	11,83
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	13,43
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 CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	145,000	Creux moyen m (Pmc)	1,359
Grand voile [m2]	275,978	Creux de Jauge m (Ps)	3,846
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	5,011
Misaine [m2]		Grément (Ca)	0,780
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,087
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,010
Surface voile (Spv) [m2]	420,978	Carène (Pp)	0,960
Elancement voilure (Sf)	0,848	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	22,586	Authenticité (Co)	0,927