

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FA 094/16**

## MOONBEAM IV

**8**

Gréement : **Côte aurique**  
 Concepteur : **William Fife**  
 Année de concept : **1914**  
 Constructeur : **Fife**  
 Année de lancement : **1920**

Pavillon : **Maltais**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **33,16**  
 Bau B [m] : **5,05**  
 Tirant d'eau TE [m] : **3,80**

**Rating :** 11,926

**APM s/mille :** **87,1**

TFC : 1,041

Valide pour l'année : **2016**  
 Emis le : 10/03/2016

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
B1	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	28,39
J	14,50
P	13,84
E	19,48
Es	11,83
F	19,62
Ef	14,13
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	13,43
Autre Voile	

### EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	-
ligne d'arbre axiale	( 0.00)	-
ligne d'arbre latérale	(-0.01)	X
2 lignes d'arbre	(-0.02)	-
hélice repliable/orientable	( 0.00)	X
hélice 2 pales fixes	(-0.02)	-
hélice 3 pales fixes	(-0.03)	-
absence intérieur	(+0.03)	-
superstructure mat.composite	(+0.10)	-
coque avec couche plastique	(+0.10)	-
mât en alliage	(+0.07)	-
bôme en alliage, mât en bois	(+0.07)	-
espars en alliage, mât en bois	(+0.02)	-
bôme en materiau composite	(+0.30)	-
tangons/espars mat.composite	(+0.20)	-
3 mâts	(-0.30)	-
voiles carrées	(-0.08)	-
foc à enrouleur	(+0.09)	-
étai creux seul	(+0.01)	-
étai creux double gorge	(+0.02)	-
étai creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	-
absence de winches	(-0.06)	X

### VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	205,828	Creux moyen m (Pmc)	1,358
Grand voile [m2]	275,978	Creux de Jauge m (Ps)	3,844
Flèche de GV [m2]	69,308	Bau de jauge m (Bj)	5,024
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,780
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,087
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,070
Surface voile (Spv) [m2]	551,114	Carène (Pp)	0,960
Elancement voilure (Sf)	0,857	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	22,586	Authenticité (Co)	0,927