

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 094**

**MOONBEAM IV**

**8**

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

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

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

**Rating : 12,005**

**APM s/mille : 86**

TFC : 1,0432

Valide pour l'année : 2018  
Emis le : 28/05/2018

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

**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  
Espars: en matériau composite x  
en bois  
en alliage  
Etais: 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 x  
self tailing  
Intérieure: absence d'emménagement  
Superstructure: matériaux composites  
Coque: avec couche plastique

**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

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2] 205,828  
Grand voile [m2] 275,978  
Flèche de GV [m2] 46,745  
Misaine [m2]  
Artimon [m2]  
Flèche d'artimon [m2]  
Surface voile (Spv) [m2] 528,551  
Elancement voile (Sf) 0,926  
Longueur jauge (Ls) [m] 22,586

Creux moyen m (Pmc) 1,359  
Creux de Jauge m (Ps) 3,846  
Bau de jauge m (Bj) 5,011  
Gréement (Ca) 0,780  
Anciennité (Pe) -0,087  
Equipement (Pv) -0,090  
Carène (Pp) 0,960  
Correction (Cc) 1,000  
Authenticité (Co) 0,927