

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 163

KELPIE

2

Gréement : **Côte aurique**
Architecte : **Alfred Mylne**
Année de concept : **1902**
Constructeur : **L.G. Faye**
Année de lancement : **1903**

Pavillon : **Anglais**
Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **19,8**
Bau (B) [m] : **3,36**
Tirant d'eau TE [m] : **2,6**

Rating : 7,230

APM s/mille : 185,3

TFC : 0,9097

Valide pour l'année : 2018
Emis le : 28/09/2018

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

[m]
Lt 17,45
B 3,36
Fa 2,44
Fp 3,11
Bl 3,15
Fb1 0,84
Fb2 0,73
P1 0,54
P2 0,99
P3 0,63
P4 0,26

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 x
self tailing
Intérieure: absence d'emménagement
Superstructure: matériaux composites
Coque: avec couche plastique

MESURES du GREEMENT

[m]
I 17,10
J 8,41
P 6,49
E 11,00
Es 8,30
F 11,57
Ef 11,30
mP
mE
mEs
mF
mEf
Dm
Hm
Ht
Lp 7,55
Autre Voile

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	71,906	Creux moyen m (Pmc)	0,588
Grand voile [m2]	88,877	Creux de Jauge m (Ps)	1,779
Flèche de GV [m2]	15,330	Bau de jauge m (Bj)	3,297
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,780
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,139
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,090
Surface voile (Spv) [m2]	176,113	Carène (Pp)	0,950
Elancement voilure (Sf)	0,896	Correction (Cc)	1,020
Longueur jauge (Ls) [m]	13,010	Authenticité (Co)	1,003