

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FA 163/17**

**KELPIE**

**2**

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

Pavillon : **Anglais**  
Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **19,80**  
Bau B [m] : **3,36**  
Tirant d'eau TE [m] : **2,60**

**Rating :** 7,672

**APM s/mille :** 172,3

TFC : 0,924

Valide pour l'année : **2017**  
Emis le : 24/05/2017

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
B1	3,15
Fb1	0,84
Fb2	0,73
P1	0,54
P2	0,99
P3	0,63
P4	0,26

## MESURES du GREEMENT

	[m]
I	16,72
J	8,41
P	6,90
E	11,00
Es	8,30
F	11,90
Ef	8,30
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	7,55
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]	70,308	Creux moyen m (Pmc)	0,587
Grand voile [m2]	91,983	Creux de Jauge m (Ps)	1,777
Flèche de GV [m2]	24,693	Bau de jauge m (Bj)	3,318
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,820
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,139
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,070
Surface voile (Spv) [m2]	186,983	Carène (Pp)	0,980
Elancement voilure (Sf)	0,842	Correction (Cc)	1,030
Longueur jauge (Ls) [m]	13,010	Authenticité (Co)	0,964