

**A.F.Y.T.**

ASSOCIATION FRANCAISE DES YACHTS DE TRADITION

**C.I.M.**

COMITE INTERNATIONAL DE LA MEDITERRANEE

**F.F.V.**

FEDERATION FRANCAISE DE VOILE

**KELPIE****2**

CERTIFICAT DE JAUGE N°:

**FA 163 /13**EMIS LE **29/05/13**VALIDE POUR L'ANNEE **2013****Rating : 7,866****APM : 167,0** s/mille**TFC : 0,930**Gréement : **Côte aurique**Pavillon: **Anglais**Constructeur: **L. G. Faye**Année de lancement : **1 903**Concepteur : **Alfred Mylne**en : **1 902**

## MESURES sur la COQUE

Longueur m. (Lt) :	<b>17,45</b>
Bau m. (B) :	<b>3,36</b>
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

Longueur totale m (La): **19,80**Tirant d'eau (TE): **2,60**

## EQUIPEMENTS

quille mobile (+0,02):	-
gouvernail de dérive (+0,07):	-
absence de ligne d'arbre (+0,03):	-
ligne d'arbre axiale (+0,0):	-
ligne d'arbre latérale (-0,01):	- 0,01
2 lignes d'arbre (-0,02):	-
hélice(s) pales repliables ou orientables (+0,0):	0
hélice 2 pales fixes (-0,02):	-
hélice 3 pales fixes (-0,03):	-
absence d'emménagement intérieur (+0,03):	-
superstructures en polyester (+0,10):	-
mât en alliage / mât en bois et bôme en alliage (+0,07):	-
espars en alliage, mât en bois (+0,02):	-
bôme en fibre (+0,30):	-
tangons et autres espars en fibre (+0,20):	-
3 mâts (-0,30):	-
voiles carrées (-0,08):	-
foc à enrouleur (+0,09):	-
étais creux seul (+0,01):	-
étais creux, enrouleur à poste (+0,03):	-
winches self tailing (+0,02):	-
absence de winch (-0,06):	- 0,06

## CALCULS &amp; COEFFICIENTS

Triangle avant m <sup>2</sup> :	70,308
Grand voile m <sup>2</sup> :	91,983
Flèche de GV m <sup>2</sup> :	26,924
Misaine m <sup>2</sup> :	0,000
Artimon m <sup>2</sup> :	0,000
Flèche d'artimon m <sup>2</sup> :	0,000
Surface de voile m <sup>2</sup> (Spv):	<b>189,214</b>
Elancement voile (Sf):	<b>0,898</b>

## MESURES du GREEMENT

I	16,72
J	8,41
T	7,55
P	6,90
E	11,00
Es	8,30
F	11,90
Ef	9,05
mP	-
mE	-
mEs	-
mF	-
mEf	-
Dm	-
Hm	-
Ht	-
Autre voile	-

Flottaison m. (Ls):	<b>13,010</b>
Bau de jauge m. (Bj):	<b>3,318</b>
Creux moyen m. (Pmc):	0,587
Creux de jauge m. (Ps):	<b>1,777</b>

Gréement (Ca):	<b>0,82</b>
Ancienneté (Pe):	<b>-0,152</b>
Equipement (Pv):	<b>-0,07</b>
Carène (Pp):	<b>0,98</b>
Correction (Cc):	<b>1,030</b>
Authenticité (Co):	<b>0,970</b>