

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FA 214/17**

## KELPIE OF FALMOUTH

### MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	19,21
B	4,59
Fa	2,29
Fp	2,11
B1	4,15
Fb1	1,18
Fb2	1,02
P1	0,76
P2	1,31
P3	0,84
P4	0,39

### 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)	-

### MESURES du GREEMENT

	[m]
I	17,52
J	9,52
P	9,15
E	10,57
Es	8,00
F	14,26
Ef	10,20
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	5,10
Hm	22,12
Ht	17,58
Lp	

Autre Voile

### VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	83,395	Creux moyen m (Pmc)	0,784
Grand voile [m2]	103,441	Creux de Jauge m (Ps)	2,350
Flèche de GV [m2]	36,363	Bau de jauge m (Bj)	4,502
Misaine [m2]	93,136	Gréement (Ca)	0,630
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,067
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,010
Surface voile (Spv) [m2]	316,336	Carène (Pp)	0,960
Elancement voilure (Sf)	0,836	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	15,690	Authenticité (Co)	0,959

Gréement : **goélette aurique**  
 Concepteur : **Francis Sweisguth**  
 Année de concept : **1927**  
 Constructeur : **Harvey Gamage**  
 Année de lancement : **1928**

Pavillon : **Anglais**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **19,21**  
 Bau B [m] : **4,59**  
 Tirant d'eau TE [m] : **2,90**

**Rating :** 7,943

**APM s/mille :** 164,9

TFC : 0,932

Valide pour l'année : **2017**  
 Emis le : 08/04/2017

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*