

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 214**

**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

**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	

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

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	83,395	Creux moyen m (Pmc)	0,785
Grand voile [m2]	103,441	Creux de Jauge m (Ps)	2,352
Flèche de GV [m2]	20,677	Bau de jauge m (Bj)	4,458
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]	300,650	Carène (Pp)	0,930
Elancement voilure (Sf)	0,890	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	15,690	Authenticité (Co)	0,959

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

Pavillon : **Anglais**  
 Immatriculation :

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

**Rating : 7,912**

**APM s/mille : 165,7**

TFC : 0,931

Valide pour l'année : 2018  
 Emis le : 24/04/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*