

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 157

MARIETTE OF 1915

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	33,28
B	7,25
Fa	4,30
Fp	4,45
B1	6,84
Fb1	1,77
Fb2	1,50
P1	1,38
P2	2,08
P3	1,45
P4	0,84

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	27,90
J	14,85
P	17,10
E	17,04
Es	10,90
F	17,00
Ef	14,40
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	8,66
Hm	31,90
Ht	27,90
Lp	
Autre Voile	

EQUIPMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absent	
	en position axiale	
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	x
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	x
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	207,158	Creux moyen m (Pmc)	1,336
Grand voile [m2]	273,085	Creux de Jauge m (Ps)	4,059
Flèche de GV [m2]	36,720	Bau de jauge m (Bj)	7,127
Misaine [m2]	238,219	Gréement (Ca)	0,630
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,107
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,010
Surface voile (Spv) [m2]	755,181	Carène (Pp)	0,950
Elancement voilure (Sf)	0,821	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	26,280	Authenticité (Co)	0,932

Gréement : **Goélette aurique**
 Architecte : **Nathanaël G. Herreshoff**
 Année de concept : **1912**
 Constructeur : **Herreshoff**
 Année de lancement : **1915**

Pavillon : **Anglais**
 Immatriculation : **Cannes**

Longueur totale (La) [m] : **39,78**
 Bau (B) [m] : **7,25**
 Tirant d'eau TE [m] : **4,5**

Rating : 11,645

APM s/mille : 91,2

TFC : 1,0341

Valide pour l'année : 2019
 Emis le : 28/04/2019

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*