

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 177**

**MORWENNA**

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	16,80
B	3,60
Fa	0,75
Fp	2,65
Bl	3,55
Fb1	1,07
Fb2	0,88
P1	0,95
P2	1,40
P3	1,00
P4	0,70

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	10,60
J	7,35
P	8,00
E	7,60
Es	5,25
F	4,90
Ef	4,80
mP	7,00
mE	4,40
mEs	4,25
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
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	x
	self tailing	
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	38,955	Creux moyen m (Pmc)	0,947
Grand voile [m2]	58,257	Creux de Jauge m (Ps)	2,661
Flèche de GV [m2]	3,528	Bau de jauge m (Bj)	3,585
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,630
Artimon [m2]	30,972	Anciennité (Pe)	-0,110
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,080
Surface voile (Spv) [m2]	131,712	Carène (Pp)	0,900
Elancement voilure (Sf)	0,824	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	14,080	Authenticité (Co)	0,908

Gréement : **Goélette aurique**  
 Architecte : **Linton Hope**  
 Année de concept :  
 Constructeur : **Stow & Sons**  
 Année de lancement : **1914**

Pavillon : **Français**  
 Immatriculation :  
 Longueur totale (La) [m] : **20**  
 Bau (B) [m] : **3,6**  
 Tirant d'eau TE [m] : **2,1**

**Rating : 4,105**  
**APM s/mille : 330,4**

TFC : 0,7957  
 Valide pour l'année : 2019  
 Emis le : 04/07/2019  
 Signature de l'armateur : .....  
 Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*