

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FA 184/17**

## SHENANDOAH OF SARK

### MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	41,23
B	8,00
Fa	4,20
Fp	4,70
B1	7,45
Fb1	2,47
Fb2	2,25
P1	1,64
P2	2,47
P3	1,53
P4	0,85

### MESURES du GREEMENT

	[m]
I	31,88
J	18,24
P	17,00
E	17,00
Es	11,50
F	13,61
Ef	11,50
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	17,30
Hm	17,30
Ht	31,88
Lp	

Autre Voile

### 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)	-
2 lignes d'arbre	(-0.02)	X
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)	X
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)	X
absence de winches	(-0.06)	-

### VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	290,746	Creux moyen m (Pmc)	1,498
Grand voile [m2]	278,418	Creux de Jauge m (Ps)	4,783
Flèche de GV [m2]	39,129	Bau de jauge m (Bj)	7,890
Misaine [m2]	391,374	Gréement (Ca)	0,630
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,141
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,290
Surface voile (Spv) [m2]	999,666	Carène (Pp)	0,940
Elancement voilure (Sf)	0,772	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	34,110	Authenticité (Co)	0,990

Gréement : **Goélette aurique**  
 Concepteur : **Théodore Ernest Ferris**  
 Année de concept :  
 Constructeur : **Townsend & Downey**  
 Année de lancement : **1902**

Pavillon : **Anglais**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **50,43**  
 Bau B [m] : **8,00**  
 Tirant d'eau TE [m] : **4,10**

**Rating :** 9,145

**APM s/mille :** 136,1

TFC : 0,967

Valide pour l'année : **2017**  
 Emis le : 31/05/2017

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*