

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	41,23
B	8,28
Fa	4,70
Fp	5,66
B1	7,68
Fb1	2,47
Fb2	2,25
P1	1,83
P2	2,75
P3	1,70
P4	0,95

MESURES du GREEMENT

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

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	343,080
Grande voile [m2]	275,390
Flèche de GV [m2]	22,946
Misaine [m2]	391,374
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	1032,790
Elancement voilure (Sf)	0,779
Longueur jauge (Ls) [m]	32,942

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	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	
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
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

Creux moyen (Pmc)	1,669
Creux de Jauge (Ps)	5,145
Bau de jauge (Bj)	8,100
Grèement (Ca)	0,450
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,141
Equipement (Pv)	0,010
Carène (Pp)	0,860
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,935

 ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
 AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE
FA 184
SHENANDOAH OF SARK

 Grèement : **trois mats aurique**
 Architecte : **Théodore Ernest Ferris**

 Année de concept :
 Constructeur : **Townsend & Downey**
 Année de lancement : **1902**
 Classe originale : **3 mats**

 Pavillon : **Anglais**
 Immatriculation :

 Longueur totale (La) [m] : **50,43**
 Bau (B) [m] : **8,28**
 Tirant d'eau TE [m] : **4,68**
Rating : 8,669

 APM s/mille : **146,8**
TCF : 0,9528

 Valide pour l'année : 2022
 Emis le : 25/08/2022

Signature de l'armateur :

 Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*