

MESURES sur la COQUE

	[m]	EQUIPMENTS
Lt	16,80	Dérive : mobile
B	3,60	avec gouvernail
Fa	0,75	modifié (bulbe et lest)
Fp	2,65	Safran : modifié
Bl	3,55	Ligne d'arbre: absent
Fb1	1,07	en position axiale
Fb2	0,88	en position latérale
P1	0,95	Hélice : 2 lignes d'arbre x
P2	1,40	pâles repliables/orientables x
P3	1,00	à 2 pâles fixes
P4	0,70	à 3 (ou plus) pâles fixes
Mât:		en bois x
		en alliage
		a structure evolué

MESURES du GREEMENT

	[m]	EQUIPMENTS
I	10,60	Bôme: en bois x
J	7,35	en alliage
P	8,00	en matériau composite
E	7,60	Espars: en bois x
Es	5,25	en alliage
F	4,90	en matériau composite
Ef	4,80	Etais: creux avec simple gorge
mP	7,00	creux avec double gorge
mE	4,40	de foc, actif
mEs	4,25	de foc, inactif mais à poste
mF		emmagasinier volant
mEf		Winch: absent, avec Ls < 8m
Dm		absent, avec Ls > 8m x
Hm		self tailing
Ht		Intérieure: absence d'emménagement
Lp		Superstructure: matériaux composites
Autre Voile		Coque: avec couche plastique

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m ²]	38,955	Creux moyen m (Pmc)	0,947
Grand voile [m ²]	58,257	Creux de Jauge m (Ps)	2,661
Flèche de GV [m ²]	6,983	Bau de jauge m (Bj)	3,585
Misaine [m ²]		Gréement (Ca)	0,630
Artimon [m ²]	30,972	Anciennité (Pe)	-0,110
Flèche d'artimon [m ²]		Equipement (Pv)	-0,080
Surface voile (Spv) [m ²]	135,166	Carène (Pp)	0,900
Elancement voilure (Sf)	0,820	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	14,080	Authenticité (Co)	0,908

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE**FA 177****MORWENNA**

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

Pavillon : **Français**
 Immatriculation :

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

Rating : **4,143**
APM s/mille : **327,6**

TFC : 0,7973
 Valide pour l'année : 2018
 Emis le : 11/09/2018

Signature de l'armateur :
 Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*