

## 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	
HLU		
HLP		
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		

## VALEURS CALCULEES &amp; COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	62,328
Triangle avant Spa [m2]	38,955
Grande voile [m2]	58,257
Flèche de GV [m2]	3,528
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	30,972
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	138,724
Elanement voilure (Sf)	0,819
Utilisation voile de portant	Oui

## 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	
	emmagasiné volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	x
	self tailing	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	14,080
Creux moyen (Pmc)	0,947
Creux de Jauge (Ps)	2,662
Bau de jauge (Bj)	3,585
Gréement (Ca)	0,630
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,110
Equipement (Pv)	-0,080
Carène (Pp)	0,860
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,890

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION  
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 177****MORWENNA**Classe de référence : **Epoque Aurique**Gréement : **Goélette aurique**Architecte : **Linton Hope**

Année de concept :

Constructeur : **Stow & Sons**Année de lancement : **1914**

Classe originale :

Pavillon : **Français**

Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **20**Bau (B) [m] : **3,6**Tirant d'eau TE [m] : **2,1****Rating : 3,909**APM s/mille : **344,9**TCF : **0,7477**Valide pour l'année : **2023**Emis le : **26/09/2023**

Signature de l'armateur : .....

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gibert**Mesures effectuées par : **Roger Gibert (n°: 0029903Z)**Date mesure : **01/06/2013**Lieu de la mesure : **Antibes**