

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	15,13
B	2,96
Fa	2,03
Fp	2,71
Bl	2,68
Fb1	1,08
Fb2	0,99
P1	0,55
P2	0,79
P3	0,51
P4	0,23

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	17,33
J	7,53
Lp	7,37
HLU	
HLP	
P	7,70
E	9,20
Es	7,02
F	10,91
Ef	8,78
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	104,396
Triangle avant Spa [m2]	65,247
Grande voile [m2]	77,028
Flèche de GV [m2]	14,368
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	168,388
Elancement voilure (Sf)	0,858
Utilisation de spinnaker	Oui
Utilisation de foc ballon	Non

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	en position axiale	x
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	
	à 2 pâles fixes	x
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
Mât:	en bois	x
	en alliage	
Bôme:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Espars:	en bois	
	en alliage	
	en matériau composite	x
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	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	x
Coque:	avec couche plastique	x
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	11,338
Creux moyen (Pmc)	0,473
Creux de Jauge (Ps)	1,568
Bau de jauge (Bj)	2,876
Gréement (Ca)	0,780
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,147
Equipement (Pv)	0,280
Carène (Pp)	0,940
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,988

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 048**N° de voile : **1536C****PEN DUICK**Classe de référence : **Epoque Aurique**Architecte : **William Fife**Constructeur : **Gridiron & Workers**

Classe originale :

Année de concept : **1897**Année de lancement : **1898**

Année de gréement : si configuration Ca modifiée

Gréement : **Côte aurique**Pavillon : **Français**Immatriculation : **Lorient**

Club :

Longueur totale (La) [m] : **17,68**Bau (B) [m] : **2,96**Tirant d'eau TE [m] : **2,15**

Rating : 9,475

APM s/mille : **129,2**TCF : **0,9812**Valide pour l'année : **2024**

Date et heure d'émission : 16/8/24 0:00

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gibert (n°: 00299033)**

Mesures effectuées par : Renaud Godard (n°: 0932172N)

Date mesure : 02/07/2012

Lieu de la mesure : Quiberon