

MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	15,80	
B	2,80	
Fa	3,00	
Fp	2,80	
B1	2,68	
Fb1	0,84	
Fb2	0,77	
P1	0,48	
P2	1,07	
P3	0,70	
P4	0,40	

MESURES du GREEMENT

	[m]	
I	13,75	
J	4,43	
HLU	13,85	
HLP	7,77	
P	15,48	
E	7,43	
Es		
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp	4,33	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	48,730
Triangle avant Spa [m2]	53,807
Grande voile [m2]	57,508
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	109,792
Elancement voilure (Sf)	0,916
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	x
	2 lignes d'arbre	
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	
Étai:	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	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	11,160
Creux moyen (Pmc)	0,670
Creux de Jauge (Ps)	1,755
Bau de jauge (Bj)	2,764
Gréement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,170
Ancienneté (Pe)	-0,049
Équipement (Pv)	-0,010
Carène (Pp)	0,990
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,931

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 142**N° de voile : **Q 16****FALCON**Classe de référence : **Epoque Bermudien**Gréement : **Sloop bermudien**Architecte : **Paine & Burgess**

Année de concept :

Constructeur : **Lawley**Année de lancement : **1930**Classe originale : **Univ.Class Q**Pavillon : **Français**Immatriculation : **Caiscaï**Longueur totale (La) [m] : **15,8**Bau (B) [m] : **2,8**Tirant d'eau TE [m] : **2,13****Rating : 8,536**APM s/mille : **150,0**TCF : **0,9480**Valide pour l'année : **2023**Emis le : **04/04/2023**

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gilbert*

Mesures effectuées par : Roger Gibert (n°: 0029903Z)

Date mesure : **4/4 2012**Lieu de la mesure : **Antibes**