

## MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	15,80
B	2,80
Fa	3,00
Fp	2,80
Bl	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	4,23
Lp	4,37
HLU	13,85
HLP	7,77
P	15,50
E	7,26
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	

## VALEURS CALCULEES &amp; COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	48,070
Triangle avant Spa [m2]	53,807
Grande voile [m2]	56,265
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	108,351
Elancement voileure (Sf)	0,919
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	
	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	
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	
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
Equipement (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**Architecte : **Paine & Burgess**Constructeur : **Lawley**Classe originale : **Univ.Class Q**

Année de concept :

Année de lancement : **1930**

Année de gréement : si configuration Ca modifiée

Gréement : **Sloop bermudien**Pavillon : **Français**Immatriculation : **Caiscaï**

Club :

Longueur totale (La) [m] : **15,8**Bau (B) [m] : **2,8**Tirant d'eau TE [m] : **2,13**

Rating : 8,498

APM s/mille : **150,9**TCF : **0,9466**Valide pour l'année : **2024**

Date et heure d'émission : 29/5/24 0:00

Signature de l'armateur : .....

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gibert**

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

Date mesure : 04/04/2012

Lieu de la mesure : Antibes