MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	7,50
В	2,25
Fa	0,64
Fp	0,35
Bl	2,03
Fb1	0,65
Fb2	0,53
P1	0,38
P2	0,60
Р3	0,36 0,26
P4	0,26

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	7,90
J	2,65
Lp	2,20
HLU	7,50
HLP	3,50
P	10,05
E	3,50
Es	
F	
Ef	
mP	
mЕ	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

16,748	Triangle avant Spo [m2]		
13,125	Triangle avant Spa [m2]		
17,588	Grande voile [m2]		
	Flèche de GV [m2]		
	Misaine [m2]		
	Artimon [m2]		
	Voile d'étai [m2]		
31,800	Surface voile (Spv) [m2]		
1,016	Elancement voilure (Sf)		
Oui	Utilisation de spinnaker		
Non	Utilisation de foc ballon		

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	Hobite	
	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	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	X
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]	6,708
Creux moyen (Pmc)	0,371
Creux de Jauge (Ps)	1,109
Bau de jauge (Bj)	2,184
Gréement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,025
Equipement (Pv)	-0,030
Carène (Pp)	0,950
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,941

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : FA 090

 N° de voile : FRA 1943

SQUALL

Classe de référence : Epoque Bermudien

Architecte: Knud H. Reimers

Constructeur:

Classe originale:

Année de concept :

Année de lancement : 1938

Année de gréement : si configuration Ca modifiée

Gréement : Côtre bermudien

Pavillon : Français Immatriculation : Marseille

Club:

Longeur totale (La) [m] : 7,7

Bau (B) [m] : 2,25

Tirant d'eau TE [m]: 1,3

Rating :	3,782
APM s/mille :	355,0
TCF:	0,7409

Valide pour l'année : **2024**Date et heure d'émission : 14/4/24 0:00

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : Roger Gibert

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

Date mesure : 01/04/2010 Lieu de la mesure : Marseille