

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FB 095**

N° de voile : **FRA 5727**

KERTIOS III

Classe de référence : **Classique**

Classe de référence prioritaire : **Classic IOR**

Gréement : **Côte bermudien**

Architecte : **André Mauric**

Année de concept : **1973**

Constructeur : **Craff**

Année de lancement : **1973**

Classe originale : **Certifié IOR ≥ 1971**

Pavillon : **Français**

Immatriculation : **Marseille**

Longueur totale (La) [m] : **8,94**

Bau (B) [m] : **3**

Tirant d'eau TE [m] : **1,6**

Rating : 5,625

APM s/mille : **244,6**

TCF : 0,8314

Valide pour l'année : **2023**

Emis le : **14/06/2023**

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gilbert*

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

Date mesure : **19/05/2016**

Lieu de la mesure : **Marseille**

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	8,94
B	3,00
Fa	0,96
Fp	1,00
Bl	2,18
Fb1	0,84
Fb2	0,81
P1	0,39
P2	0,49
P3	0,34
P4	0,09

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	10,56
J	3,30
HLU	10,70
HLP	5,00
P	9,08
E	2,70
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	27,878
Triangle avant Spa [m2]	26,750
Grande voile [m2]	12,258
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	39,346
Elancement voilure (Sf)	0,951
Utilisation voile de portant	Oui

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	x
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
Mât:	en bois	
	en alliage	x
Bôme:	en bois	
	en alliage	x
	en matériau composite	
Espars:	en bois	
	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]	7,372
Creux moyen (Pmc)	0,282
Creux de Jauge (Ps)	1,029
Bau de jauge (Bj)	2,754
Gréement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,030
Ancienneté (Pe)	0,052
Equipement (Pv)	0,050
Carène (Pp)	1,123
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,973