

## MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	13,24
B	3,76
Fa	0,24
Fp	1,44
B1	3,66
Fb1	1,17
Fb2	1,07
P1	0,85
P2	0,96
P3	0,77
P4	0,53

## MESURES du GREEMENT

	[m]
I	15,17
J	7,80
Lp	
HLU	
HLP	
P	6,70
E	7,52
Es	6,50
F	6,76
Ef	6,50
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	

## VALEURS CALCULEES &amp; COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	94,661
Triangle avant Spa [m2]	59,163
Grande voile [m2]	57,342
Flèche de GV [m2]	6,591
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	133,745
Elancement voile (Sf)	0,852
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	
	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	x
	self tailing	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	avec matériaux composites	
	avec composite pour Classic IOR	
Coque:	avec matériaux composites	
	avec composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	11,896
Creux moyen (Pmc)	0,680
Creux de Jauge (Ps)	2,155
Bau de jauge (Bj)	3,730
Gréement (Ca)	0,780
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,165
Equipement (Pv)	-0,120
Carène (Pp)	0,770
Correction (Cc)	0,800
Authenticité (Co)	0,903

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION  
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 248****MADCAP**Classe de référence : **Epoque Aurique**

Architecte :

Constructeur : **Davis & Plain**Classe originale : **Pilote**

Année de concept :

Année de lancement : **1874**

Année de gréement :

Gréement : **Côte aurique** si configuration Ca modifiée

Pavillon :

**Français**

Immatriculation :

Club :

Longueur totale (La) [m] : **16,54**Bau (B) [m] : **3,76**Tirant d'eau TE [m] : **1,8**

Rating : 3,117

**APM s/mille : 417,2****TCF : 0,7029**Valide pour l'année : **2025**

Date et heure d'émission : 27/6/25 0:00

Signature de l'armateur : .....

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gibert*

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

Date mesure : 31/08/2022

Lieu de la mesure : Saint-Tropez