

MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	12,02	
B	2,42	
Fa	1,58	
Fp	2,33	
B1	2,16	
Fb1	0,69	
Fb2	0,64	
P1	0,41	
P2	0,85	
P3	0,55	
P4	0,29	

MESURES du GREEMENT

	[m]	
I	13,23	
J	5,15	
HLU		
HLP		
P	6,92	
E	8,15	
Es	5,80	
F	6,95	
Ef	6,90	
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp	5,00	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	54,508
Triangle avant Spa [m2]	34,067
Grande voile [m2]	58,795
Flèche de GV [m2]	7,193
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	106,187
Elancement voilure (Sf)	0,879
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	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	x
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	8,892
Creux moyen (Pmc)	0,517
Creux de Jauge (Ps)	1,402
Bau de jauge (Bj)	2,342
Gréement (Ca)	0,780
Classe (Cb)	0,050
Ancienneté (Pe)	-0,116
Equipement (Pv)	-0,050
Carène (Pp)	0,950
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,907

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 029**N° de voile : **H 31****ESTEREL**Classe de référence : **Epoque Aurique**Gréement : **Sloop aurique**Architecte : **Léon Sibille & Louis Grossi**Année de concept : **1911**Constructeur : **Léon Sibille**Année de lancement : **1912**Classe originale : **8m JI 1ère formule**Pavillon : **Français**Immatriculation : **Marseille**Longueur totale (La) [m] : **12,97**Bau (B) [m] : **2,42**Tirant d'eau TE [m] : **1,8****Rating : 5,281****APM s/mille : 260,7****TCF : 0,8158**Valide pour l'année : **2023**Emis le : **02/05/2023**

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gibert*

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

Date mesure : **02/05/2005**Lieu de la mesure : **Marseille**