

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 029

ESTEREL

H 31

Gréement : **8m JI aurique**
 Architecte : **Léon Sibille & Louis Grossi**
 Année de concept : **1911**
 Constructeur : **Léon Sibille**
 Année de lancement : **1912**

Pavillon : **Français**
 Immatriculation : **Marseille**

Longueur totale (La) [m] : **12,97**
 Bau (B) [m] : **2,42**
 Tirant d'eau TE [m] : **1,8**

Rating : 5,599

APM s/mille : 245,8

TFC : 0,8542

Valide pour l'année : 2019
 Emis le : 23/03/2019

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	12,02	
B	2,42	
Fa	1,58	
Fp	2,33	
Bl	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	
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	
Autre Voile		

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	34,067
Grand voile [m2]	58,795
Flèche de GV [m2]	7,193
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	100,056
Elancement voile (Sf)	0,907
Longueur jauge (Ls) [m]	8,892

EQUIPMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absent	
	en position axiale	x
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	
	à 2 pâles fixes	x
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
Mât:	en bois	x
	en alliage	
	a structure évolué	
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	
Intérieure:	absence d'emménagement	x
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

Creux moyen m (Pmc)	0,517
Creux de Jauge m (Ps)	1,403
Bau de jauge m (Bj)	2,342
Gréement (Ca)	0,880
Anciennité (Pe)	-0,116
Equipement (Pv)	-0,070
Carène (Pp)	0,950
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,921