

MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	16,70	
B	3,17	
Fa	3,00	
Fp	2,15	
Bl	2,88	
Fb1	0,82	
Fb2	0,71	
P1	0,56	
P2	1,18	
P3	0,76	
P4	0,38	

MESURES du GREEMENT

	[m]	
I	15,65	
J	5,88	
HLU	16,20	
HLP	9,40	
P	11,20	
E	10,70	
Es	6,40	
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp		

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	75,383
Grande voile [m2]	107,629
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	183,012
Elancement voilure (Sf)	0,861
Longueur jauge (Ls) [m]	12,580

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	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	
	self tailing	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

Creux moyen (Pmc)	0,715
Creux de Jauge (Ps)	1,939
Bau de jauge (Bj)	3,083
Gréement (Ca)	0,780
Classe (Cb)	0,100
Ancienneté (Pe)	-0,119
Equipement (Pv)	-0,010
Carène (Pp)	1,000
Correction (Cc)	1,050
Authenticité (Co)	0,932

 ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE
FA239
CORINTHIAN

 Gréement : **Sloop aurique**

 Architecte : **Nathanaël G. Herreshoff**

Année de concept :

 Constructeur : **Herreshoff**

 Année de lancement : **1911**

 Classe originale : **Univ.Class P**

Pavillon :

Immatriculation :

 Longueur totale (La) [m] : **16,7**

 Bau (B) [m] : **3,17**

 Tirant d'eau TE [m] : **2,4**
Rating : 8,668
APM s/mille : 146,8
TCF : 0,9528

Valide pour l'année : 2022

Emis le : 08/06/2022

Signature de l'armateur :

 Signature du jaugeur : *Roger Gibert*