

MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	16,70	
B	3,17	
Fa	3,00	
Fp	2,15	
B1	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	15,88	
HLP	9,34	
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 Spo [m2]	73,618
Triangle avant Spa [m2]	74,160
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]	181,626
Elancement voileure (Sf)	0,862
Utilisation voile de portant	Oui

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	
	emmagasiné 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]	12,580
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)	1,053
Authenticité (Co)	0,932

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 239**N° de voile : **P 5****CORINTHIAN +**Classe de référence : **Epoque Aurique**Gréement : **Sloop aurique**Architecte : **Nathanaël G. Herreshoff**

Année de concept :

Constructeur : **Herreshoff**Année de lancement : **1911**Classe originale : **Univ.Class P**Pavillon : **Français**

Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **16,7**Bau (B) [m] : **3,17**Tirant d'eau TE [m] : **2,4****Rating : 8,669**APM s/mille : **146,8**TCF : **0,9528**Valide pour l'année : **2023**Emis le : **31/05/2023**

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gibert**Mesures effectuées par : **Roger Gibert (n°: 0029903Z)**Date mesure : **16/09/2020**Lieu de la mesure : **Cannes**