

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 239**

**CORINTHIAN**

**P 5**

Gréement : **P Class aurique**  
 Architecte : **Nathanaël G. Herreshoff**  
 Année de concept :  
 Constructeur : **Herreshoff**  
 Année de lancement : **1911**

Pavillon : **Français**  
 Immatriculation :

Longeur totale (La) [m] : **16,7**  
 Bau (B) [m] : **3,17**  
 Tirant d'eau TE [m] : **2,4**

**Rating : 8,850**

**APM s/mille : 142,7**

TFC : 0,9589

Valide pour l'année : 2020  
 Emis le : 16/09/2020

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**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
P	11,20
E	10,70
Es	6,40
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	
Autre Voile	

**EQUIPMENTS**

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absent	
	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	
	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	
	self tailing	
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	46,011	Creux moyen m (Pmc)	0,715
Grand voile [m2]	107,629	Creux de Jauge m (Ps)	1,939
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,083
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,880
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,119
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,010
Surface voile (Spv) [m2]	153,640	Carène (Pp)	1,000
Elancement voilure (Sf)	0,911	Correction (Cc)	1,100
Longueur jauge (Ls) [m]	12,580	Authenticité (Co)	0,940