

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 205**

**SERENADE**

**US 11**

Gréement : **N Class T bermudien**

Architecte : **Nicholas S. Potter**

Année de concept :

Constructeur : **Wilmington Boatsworks**

Année de lancement : **1938**

Pavillon : **Anglais**

Immatriculation : **Ajaccio**

Longueur totale (La) [m] : **19,04**

Bau (B) [m] : **4,02**

Tirant d'eau TE [m] : **2,53**

**Rating : 9,066**

**APM s/mille : 137,8**

TFC : 0,9651

Valide pour l'année : 2019

Emis le : 18/05/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	19,00
B	4,02
Fa	3,26
Fp	3,70
B1	3,78
Fb1	1,30
Fb2	1,20
P1	0,62
P2	1,15
P3	0,64
P4	0,37

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	17,02
J	6,20
P	20,50
E	9,27
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	6,20
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 CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	52,762	Creux moyen m (Pmc)	0,676
Grand voile [m2]	95,018	Creux de Jauge m (Ps)	1,998
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,948
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,960
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,025
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,010
Surface voile (Spv) [m2]	147,780	Carène (Pp)	0,970
Elancement voilure (Sf)	1,026	Correction (Cc)	0,970
Longueur jauge (Ls) [m]	13,432	Authenticité (Co)	0,918