

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 052**

**EILEEN**

**E 21**

Gréement : **12m C bermudien**  
Architecte : **Johan Anker**  
Année de concept : **1938**  
Constructeur : **Anker & Jensen**  
Année de lancement : **1938**

Pavillon : **Hollandais**  
Immatriculation : **Ajaccio**

Longeur totale (La) [m] : **18,26**  
Bau (B) [m] : **3,63**  
Tirant d'eau TE [m] : **2,9**

**Rating : 9,923**

**APM s/mille : 120,4**

TFC : 0,989

Valide pour l'année : 2019  
Emis le : 14/05/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	18,26
B	3,63
Fa	2,50
Fp	3,23
B1	3,30
Fb1	1,19
Fb2	1,00
P1	0,69
P2	1,15
P3	0,77
P4	0,42

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	22,34
J	5,75
P	20,59
E	8,95
Es	
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	x
	en position latérale	
	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	x
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	64,228	Creux moyen m (Pmc)	0,715
Grand voile [m2]	92,140	Creux de Jauge m (Ps)	2,105
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,531
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,960
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,025
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,010
Surface voile (Spv) [m2]	156,368	Carène (Pp)	0,950
Elancement voilure (Sf)	1,033	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	13,676	Authenticité (Co)	0,914