

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**MA 018**

**JAVA**

**MESURES sur la COQUE**

	[m]	
Lt	12,05	
B	3,00	
Fa	1,47	
Fp	1,73	
Bl	2,98	
Fb1	0,84	
Fb2	0,73	
P1	0,55	
P2	0,65	
P3	0,47	
P4	0,29	

**MESURES du GREEMENT**

	[m]	
I	14,00	
J	4,10	
P	12,90	
E	5,85	
Es		
F		
Ef		
mP	5,65	
mE	2,35	
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	
	à 2 pâles fixes	x
	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]	28,700	Creux moyen m (Pmc)	0,433
Grand voile [m2]	37,733	Creux de Jauge m (Ps)	1,464
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,994
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,880
Artimon [m2]	6,639	Anciennité (Pe)	-0,025
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,010
Surface voile (Spv) [m2]	73,071	Carène (Pp)	0,970
Elancement voilure (Sf)	0,972	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	9,490	Authenticité (Co)	0,913

Gréement : **Yawl bermudien**  
Architecte : **Raymond Hunt**  
Année de concept : **1938**  
Constructeur : **Casey**  
Année de lancement : **1938**

Pavillon : **Monégasque**  
Immatriculation : **Monaco**  
Longueur totale (La) [m] : **12,05**  
Bau (B) [m] : **3**  
Tirant d'eau TE [m] : **1,95**

**Rating : 5,737**  
**APM s/mille : 239,7**

TFC : 0,8592  
Valide pour l'année : 2019  
Emis le : 30/08/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*