

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 038**

**HYGIE**

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	21,43
B	5,07
Fa	2,20
Fp	2,65
B1	4,96
Fb1	1,56
Fb2	1,21
P1	1,18
P2	1,53
P3	1,13
P4	0,73

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	21,50
J	11,10
P	20,05
E	7,58
Es	
F	
Ef	
mP	12,75
mE	6,20
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	0,00
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	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	x
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]	119,325	Creux moyen m (Pmc)	1,033
Grand voile [m2]	75,990	Creux de Jauge m (Ps)	3,139
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	5,037
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,750
Artimon [m2]	39,525	Anciennité (Pe)	-0,049
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,020
Surface voile (Spv) [m2]	234,840	Carène (Pp)	0,910
Elancement voilure (Sf)	0,886	Correction (Cc)	0,900
Longueur jauge (Ls) [m]	17,550	Authenticité (Co)	0,954

Gréement : **Ketch bermudien**  
 Architecte : **Daniel Severi**  
 Année de concept : **1929**  
 Constructeur : **Le Marchand**  
 Année de lancement : **1930**

Pavillon : **Français**  
 Immatriculation : **Cannes**

Longeur totale (La) [m] : **25,68**  
 Bau (B) [m] : **5,07**  
 Tirant d'eau TE [m] : **3**

**Rating : 7,186**

**APM s/mille : 186,6**

TFC : 0,9083

Valide pour l'année : 2019  
 Emis le : 30/04/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*