

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 103

COMET

577

Gréement : **Yawl bermudien**
Architecte : **Olin Stephens**
Année de concept : **1945**
Constructeur : **Henry Greve**
Année de lancement : **1946**

Pavillon : **Suisse**
Immatriculation :

Longeur totale (La) [m] : **16,2**
Bau (B) [m] : **3,79**
Tirant d'eau TE [m] : **2,44**

Rating : 7,504

APM s/mille : 177,1

TFC : 0,9184

Valide pour l'année : 2020
Emis le : 07/08/2020

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	16,20
B	3,79
Fa	2,37
Fp	2,53
B1	3,54
Fb1	1,11
Fb2	0,97
P1	0,71
P2	1,00
P3	0,77
P4	0,47

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	17,91
J	5,57
P	16,05
E	7,27
Es	
F	
Ef	
mP	7,51
mE	2,97
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	5,48
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	
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	49,879	Creux moyen m (Pmc)	0,674
Grand voile [m2]	58,342	Creux de Jauge m (Ps)	2,031
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,715
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,880
Artimon [m2]	11,152	Anciennité (Pe)	-0,008
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,000
Surface voile (Spv) [m2]	119,373	Carène (Pp)	0,950
Elancement voilure (Sf)	0,972	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	12,280	Authenticité (Co)	0,931