

CERTIFICAT DE JAUGE

FB 105

HILARIA

6913

Gréement : **Yawl bermudien**
Architecte : **Sparkman & Stephens**
Année de concept :
Constructeur : **Abeking & Rasmussen**
Année de lancement : **1966**

Pavillon : **Hollandais**
Immatriculation : **Nice**

Longeur totale (La) [m] : **17,31**
Bau (B) [m] : **4,21**
Tirant d'eau TE [m] : **1,8**

Rating : 8,801

APM s/mille : 143,8

TFC : 0,9575

Valide pour l'année : 2020
Emis le : 16/09/2020

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	16,18
B	4,21
Fa	2,22
Fp	2,05
B1	3,84
Fb1	1,20
Fb2	1,04
P1	0,78
P2	1,13
P3	0,87
P4	0,58

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	18,44
J	6,49
P	16,38
E	6,07
Es	
F	
Ef	
mP	8,22
mE	3,25
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	6,30
Autre Voile	

EQUIPMENTS

Dérive :	mobile	x
	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	
	en alliage	x
	a structure évolué	
Bôme:	en bois	
	en alliage	x
	en matériau composite	
Espars:	en bois	
	en alliage	x
	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]	59,838	Creux moyen m (Pmc)	0,768
Grand voile [m2]	49,713	Creux de Jauge m (Ps)	2,241
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	4,099
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,880
Artimon [m2]	13,358	Anciennité (Pe)	0,032
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,110
Surface voile (Spv) [m2]	122,909	Carène (Pp)	0,950
Elancement voilure (Sf)	0,982	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	12,764	Authenticité (Co)	0,956