

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FB 111/16**

**MAHANA**

**71**

## MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	17,37
B	4,88
Fa	1,83
Fp	2,13
B1	4,50
Fb1	1,10
Fb2	1,00
P1	0,93
P2	1,37
P3	0,92
P4	0,57

## EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	-
ligne d'arbre axiale	( 0.00)	X
ligne d'arbre latérale	(-0.01)	-
2 lignes d'arbre	(-0.02)	-
hélice repliable/orientable	( 0.00)	-
hélice 2 pales fixes	(-0.02)	-
hélice 3 pales fixes	(-0.03)	X
absence intérieur	(+0.03)	-
superstructure mat.composite	(+0.10)	-
coque avec couche plastique	(+0.10)	-
mât en alliage	(+0.07)	-
bôme en alliage, mât en bois	(+0.07)	-
espars en alliage, mât en bois	(+0.02)	-
bôme en materiau composite	(+0.30)	-
tangons/espars mat.composite	(+0.20)	-
3 mâts	(-0.30)	-
voiles carrées	(-0.08)	-
foc à enrouleur	(+0.09)	X
étai creux seul	(+0.01)	-
étai creux double gorge	(+0.02)	-
étai creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	-
absence de winches	(-0.06)	-

## MESURES du GREEMENT

	[m]
I	19,10
J	8,00
P	17,55
E	5,65
Es	
F	
Ef	
mP	12,05
mE	4,20
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	

Autre Voile

## VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	76,400	Creux moyen m (Pmc)	0,868
Grand voile [m2]	49,579	Creux de Jauge m (Ps)	2,574
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	4,804
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,750
Artimon [m2]	25,305	Anciennité (Pe)	0,044
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,060
Surface voile (Spv) [m2]	151,284	Carène (Pp)	0,980
Elancement voilure (Sf)	0,939	Correction (Cc)	0,900
Longueur jauge (Ls) [m]	14,202	Authenticité (Co)	0,953

Gréement : **Ketch bermudien**  
 Concepteur : **Van der Wiele**  
 Année de concept : **1970**  
 Constructeur : **Micot Frères**  
 Année de lancement : **1971**

Pavillon : **Estonie**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **20,42**  
 Bau B [m] : **4,88**  
 Tirant d'eau TE [m] : **2,90**

**Rating :** 6,991

**APM s/mille :** 192,8

TFC : 0,902

Valide pour l'année : **2016**  
 Emis le : 11/05/2016

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*