

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 112/16

HARLEKIN

30 S 188

Gréement : **30m2 bermudien**
 Concepteur : **Nielsen**
 Année de concept : **1925**
 Constructeur : **Tido Boat Yard**
 Année de lancement : **1948**

Pavillon : **Français**
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **13,57**
 Bau B [m] : **2,21**
 Tirant d'eau TE [m] : **1,50**

Rating : 8,635

APM s/mille : 147,6

TFC : 0,953

Valide pour l'année : **2016**
 Emis le : 25/07/2016

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	13,57
B	2,21
Fa	1,85
Fp	2,30
B1	2,02
Fb1	0,61
Fb2	0,53
P1	0,26
P2	0,39
P3	0,27
P4	0,12

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	8,45
J	2,28
P	11,25
E	3,60
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	2,65
Autre Voile	

EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	X
ligne d'arbre axiale	(0.00)	-
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)	-
absence intérieur	(+0.03)	-
superstructure mat.composite	(+0.10)	-
coque avec couche plastique	(+0.10)	-
mât en alliage	(+0.07)	X
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)	-
étai creux seul	(+0.01)	-
étai creux double gorge	(+0.02)	-
étai creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	X
absence de winches	(-0.06)	-

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	11,196	Creux moyen m (Pmc)	0,240
Grand voile [m2]	20,250	Creux de Jauge m (Ps)	0,948
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,172
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	1,110
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,004
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,120
Surface voile (Spv) [m2]	31,446	Carène (Pp)	1,000
Elancement voilure (Sf)	1,198	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	10,250	Authenticité (Co)	0,950