

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 112

HARLEKIN

30 S 188

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

Pavillon : **Français**
Immatriculation : **Port Grimaud**

Longueur totale (La) [m] : **13,57**
Bau (B) [m] : **2,21**
Tirant d'eau TE [m] : **1,5**

Rating : 8,760

APM s/mille : 144,7

TFC : 0,9503

Valide pour l'année : 2021
Emis le : 30/05/2021

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
Bl	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	4,05
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	3,44
Autre Voile	

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	x
	en position axiale	
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	
	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
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	14,534	Creux moyen m (Pmc)	0,240
Grand voile [m2]	22,781	Creux de Jauge m (Ps)	0,948
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,153
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	1,090
Artimon [m2]		Ancienneté (Pe)	-0,004
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,110
Surface voile (Spv) [m2]	37,315	Carène (Pp)	1,000
Elaancement voileure (Sf)	1,112	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	10,250	Authenticité (Co)	0,950