

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	
Lp	3,44	
HLU	9,27	
HLP	4,65	
P	11,25	
E	4,05	
Es		
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	23,254
Triangle avant Spa [m2]	21,553
Grande voile [m2]	22,781
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	44,844
Elancement voileure (Sf)	0,981
Utilisation de spinnaker	Oui
Utilisation de foc ballon	Non

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
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	
	emmagasiné volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	x
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	10,250
Creux moyen (Pmc)	0,240
Creux de Jauge (Ps)	0,948
Bau de jauge (Bj)	2,153
Gréement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,120
Ancienneté (Pe)	-0,004
Equipement (Pv)	0,110
Carène (Pp)	1,090
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,935

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 112**N° de voile : **30 S 188****HARLEKIN**Classe de référence : **Epoque Bermudien**Architecte : **Nielsen**Constructeur : **Tido Boat Yard**Classe originale : **30m2 Scharen Kreuzer**Année de concept : **1925**Année de lancement : **1948**

Année de gréement : si configuration Ca modifiée

Gréement : **Sloop bermudien**Pavillon : **Français**Immatriculation : **Port Grimaud**Club : **YC France**Longueur totale (La) [m] : **13,57**Bau (B) [m] : **2,21**Tirant d'eau TE [m] : **1,5**

Rating :	8,566
APM s/mille :	149,2
TCF :	0,9491

Valide pour l'année : **2024**

Date et heure d'émission : 16/4/24 0:00

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gibert**

Mesures effectuées par : Roger Gibert (n°: 0029903Z)

Date mesure : 19/04/2023

Lieu de la mesure : Port Grimaud