

MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	13,90	
B	3,45	
Fa	0,97	
Fp	2,24	
Bl	3,34	
Fb1	1,17	
Fb2	1,02	
P1	0,97	
P2	1,22	
P3	0,88	
P4	0,58	

MESURES du GREEMENT

	[m]	
I	17,15	
J	6,20	
HLU		
HLP		
P	15,85	
E	7,70	
Es		
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp	6,35	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	87,122
Triangle avant Spa [m2]	53,165
Grande voile [m2]	61,023
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	124,375
Elancement voileure (Sf)	0,910
Utilisation voile de portant	Oui

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	en position axiale	x
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	x
Mât:	en bois	x
	en alliage	
Bôme:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Espars:	en bois	x
	en alliage	
	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	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	11,332
Creux moyen (Pmc)	0,816
Creux de Jauge (Ps)	2,412
Bau de jauge (Bj)	3,417
Gréement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,031
Equipement (Pv)	-0,030
Carène (Pp)	0,900
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,913

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 264****HERON II**Classe de référence : **Epoque Bermudien**Gréement : **Côte bermudien**Architecte : **Fred Shepherd**

Année de concept :

Constructeur : **Woodnutt & Co.**Année de lancement : **1936**

Classe originale :

Pavillon : **Anglais**

Immatriculation :

Longeur totale (La) [m] : **15,8**Bau (B) [m] : **3,45**Tirant d'eau TE [m] : **1,98****Rating : 6,185**APM s/mille : **221,3**TCF : **0,8558**Valide pour l'année : **2023**Emis le : **07/09/2023**

Signature de l'armateur :

Validation de l'Association Nationale : **Roger Gibert**Mesures effectuées par : **Roger Gibert (n°: 0029903Z)**Date mesure : **07/09/2023**Lieu de la mesure : **Saint-Tropez**