

## MESURES sur la COQUE

	[m]	
Lt	11,46	
B	3,35	
Fa	1,58	
Fp	1,81	
Bl	2,90	
Fb1	0,92	
Fb2	0,85	
P1	0,44	
P2	0,66	
P3	0,47	
P4	0,18	

## MESURES du GREEMENT

	[m]	
I	13,87	
J	4,42	
HLU	13,93	
HLP	7,68	
P	12,09	
E	3,60	
Es		
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp		

## VALEURS CALCULEES &amp; COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	49,044
Triangle avant Spa [m2]	53,491
Grande voile [m2]	21,762
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	73,919
Elancement voile (Sf)	0,931
Utilisation voile de portant	Oui

## EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	en position axiale	
	en position latérale	x
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	x
	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	
	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]	8,748
Creux moyen (Pmc)	0,401
Creux de Jauge (Ps)	1,296
Bau de jauge (Bj)	3,215
Gréement (Ca)	0,890
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	0,038
Equipement (Pv)	0,060
Carène (Pp)	1,108
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,956

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION  
AFYT

## CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FB 152**

N° de voile : --

**OPTIMIST**Classe de référence : **Classique**Gréement : **Sloop bermudien**Architecte : **Richard Carter**Année de concept : **1967**Constructeur : **Abeking & Rasmussen**Année de lancement : **1969**Classe originale : **One Ton**Pavillon : **Tedesca**

Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **11,46**Bau (B) [m] : **3,35**Tirant d'eau TE [m] : **1,94****Rating : 6,955**APM s/mille : **194,0**TCF : **0,8877**Valide pour l'année : **2023**

Emis le : 31/05/2023

Signature de l'armateur : .....

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gibert*

Mesures effectuées par :

Date mesure : 01/05/2017

Lieu de la mesure : Italie