

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	13,84	
HLP	7,68	
P	12,09	
E	3,60	
Es		
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp		

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	51,915
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]	73,677
Elancement voilure (Sf)	0,932
Longueur jauge (Ls) [m]	8,748

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	

	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
IC AS1
OPTIMIST

--

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

Pavillon : **Allemand**
 Immatriculation : **Cannes**

Longueur totale (La) [m] : **11,46**
 Bau (B) [m] : **3,35**
 Tirant d'eau TE [m] : **1,94**

Rating : 6,948
APM s/mille : 194,2
TCF : 0,8874

Valide pour l'année : 2022
 Emis le : 01/06/2022

Signature de l'armateur :

 Signature du jaugeur : *Roger Gibert*