

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 204

HEIMAT

35 C

Gréement : **Côte bermudien**

Architecte :

Année de concept :

Constructeur : **Matthiesen & Paulsen**

Année de lancement : **1935**

Pavillon : **Français**

Immatriculation : **La Ciotat**

Longueur totale (La) [m] : **10,47**

Bau (B) [m] : **2,32**

Tirant d'eau TE [m] : **1,5**

Rating : 4,492

APM s/mille : 304,5

TFC : 0,8117

Valide pour l'année : 2019

Emis le : 12/04/2019

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	9,77
B	2,32
Fa	1,20
Fp	1,45
B1	2,10
Fb1	0,81
Fb2	0,63
P1	0,40
P2	0,64
P3	0,49
P4	0,29

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	10,55
J	3,30
P	9,85
E	4,65
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	
Autre Voile	

EQUIPMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absent	
	en position axiale	x
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	x
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
Mât:	en bois	x
	en alliage	
	a structure évolué	
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	x
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	17,408	Creux moyen m (Pmc)	0,425
Grand voile [m2]	22,901	Creux de Jauge m (Ps)	1,231
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,254
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,034
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,010
Surface voile (Spv) [m2]	40,309	Carène (Pp)	0,950
Elancement voilure (Sf)	0,981	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	7,650	Authenticité (Co)	0,928