

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 212

FJORD III

U 141

Gréement : **Côte bermudien**

Architecte : **German Frers**

Année de concept :

Constructeur : **Frers**

Année de lancement : **1947**

Pavillon : **Anglais**

Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **14,88**

Bau (B) [m] : **3,45**

Tirant d'eau TE [m] : **2,3**

Rating : 7,048

APM s/mille : 191

TFC : 0,9038

Valide pour l'année : 2019

Emis le : 09/05/2019

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	14,88
B	3,45
Fa	1,90
Fp	2,06
B1	3,22
Fb1	0,99
Fb2	0,87
P1	0,60
P2	0,92
P3	0,61
P4	0,31

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	14,45
J	5,53
P	15,15
E	6,96
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	
	à 2 pâles fixes	x
	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	
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	39,954	Creux moyen m (Pmc)	0,568
Grand voile [m2]	52,722	Creux de Jauge m (Ps)	1,765
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,381
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,006
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,020
Surface voile (Spv) [m2]	92,676	Carène (Pp)	0,960
Elancement voilure (Sf)	0,982	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	11,712	Authenticité (Co)	0,947