

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FA 212/16**

**FJORD III**

**U 141**

## 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	15,38
J	5,57
P	15,41
E	6,96
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	
Autre Voile	

## EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	-
ligne d'arbre axiale	( 0.00)	X
ligne d'arbre latérale	(-0.01)	-
2 lignes d'arbre	(-0.02)	-
hélice repliable/orientable	( 0.00)	X
hélice 2 pales fixes	(-0.02)	-
hélice 3 pales fixes	(-0.03)	-
absence intérieur	(+0.03)	-
superstructure mat.composite	(+0.10)	-
coque avec couche plastique	(+0.10)	-
mât en alliage	(+0.07)	-
bôme en alliage, mât en bois	(+0.07)	-
espars en alliage, mât en bois	(+0.02)	-
bôme en materiau composite	(+0.30)	-
tangons/espars mat.composite	(+0.20)	-
3 mâts	(-0.30)	-
voiles carrées	(-0.08)	-
foc à enrouleur	(+0.09)	-
étai creux seul	(+0.01)	-
étai creux double gorge	(+0.02)	-
étai creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	-
absence de winches	(-0.06)	-

## VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	42,833	Creux moyen m (Pmc)	0,567
Grand voile [m2]	53,627	Creux de Jauge m (Ps)	1,764
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	3,404
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,006
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	
Surface voile (Spv) [m2]	96,460	Carène (Pp)	1,000
Elancement voilure (Sf)	0,979	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	11,712	Authenticité (Co)	0,947

Gréement : **Côte bermudien**  
 Concepteur : **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] : **2,30**

**Rating : 7,478**

**APM s/mille : 177,9**

TFC : 0,918

Valide pour l'année : **2016**  
 Emis le : 01/06/2016

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*