MESURES sur la COQUE		EQUIPMENTS	
	[m]		
Lt	14,88	Dérive : mobile	
В	3,45	avec gouvernail	
Fa	1,90	modifié (bulbe et lest)	
Fp	2,06	Safran: modifié	
B1	3,22	Ligne d'arbre: absent	
Fb1	0,99	en position axiale x	
Fb2	0,87	en position latérale	
P1	0,60	2 lignes d'arbre	
P2	0,92	Hélice: pâles repliables/orientables	
P3	0,61	à 2 pâles fixes x	
P4	0,31	à 3 (ou plus) pâles fixes	
		Mât: en bois x	C.
MESURES du GREEN	<b>1ENT</b>	en alliage	
	[m]	a structure evolué	
I	14,45	Bôme: en bois x	
J	5,53	en alliage	
P	15,15	en matériau composite	
E	6,96	Espars: en bois x	
Es		en alliage	
F		en matériau composite	
Ef		Etai: creux avec simple gorge	
mP		creux avec double gorge	
mE		Enrouleur: de foc, actif	
mEs		de foc, inactif mais à poste	
mF		emmagasineur volant	
mEf		Winch: absent, avec $Ls < 8m$	
Dm		absent, avec Ls > 8m	
Hm		self tailing	
Ht		Intérieure: absence d'emménagement	
Lp		Superstructure: matériaux composites	
Autre Voile		Coque: avec couche plastique	
VALEUDS CALCULE	C & COEFFI	CHENITS	

#### **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

# ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION AFYT

### CERTIFICAT DE JAUGE

#### FA 212

## **FJORD III**

### U 141

Gréement : **Côtre bermudien**Architecte : **German Frers** 

Année de concept :

Constructeur : **Frers**Année de lancement : **1947** 

Pavillon: Anglais

Immatriculation:

Longeur 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 : 2018

Emis le: 19/05/2018

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : Roger Gibert