



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N°

B Sail N° / N° voile : N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : Year / Année :

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire :

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire :

E Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

Mode de paiement

- Non payé
- Payé par Espèce
- Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° FRA 2010-027

Pour être valide ce document doit être accompagné des feuilles de mesures et de calculs correspondantes.

Drawn up the/établi le By / par

Validate the/validé le By / par

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

2. MEASURES & DESCRIPTION OF THE BOAT / MESURES & DESCRIPTION DU BATEAU

5. Owner / propriétaire : François MORVAN

Sail n° / n° de voile FRA 111 Measurement certificate n° FRA 2010-027

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 138,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,000 kg Corrector/lest :

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,040 kg Starboard / tribord : 3,120 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 5,360 kg Starboard / tribord : 5,280 kg

Comments/observations : RAS

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations : RAS

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations : RAS

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,100 m

Perimeter/périmètre : 0,350 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,748 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,300 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 42,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,700 m and/et Ø 38,000 m/m

Comments/observations : RAS

RIGGING OUTGREEMENT DORMANT :

2 shrouds/haubans : 1 pair of diamond cables/paire de câbles de losange :

1 forestay/étai avant : 1 pair of spreaders/ paire de barres de flèche :

1 bridle/patte d'oie : 2 pairs of trapeze wires/paires de trapèzes :

Comments/observations : RAS

MARKING/MARQUAGE :

OF THE SAILS/DES VOILES :

Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2

Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2

Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2

Class emblem F18

OF CORRECTOR WEIGTH /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

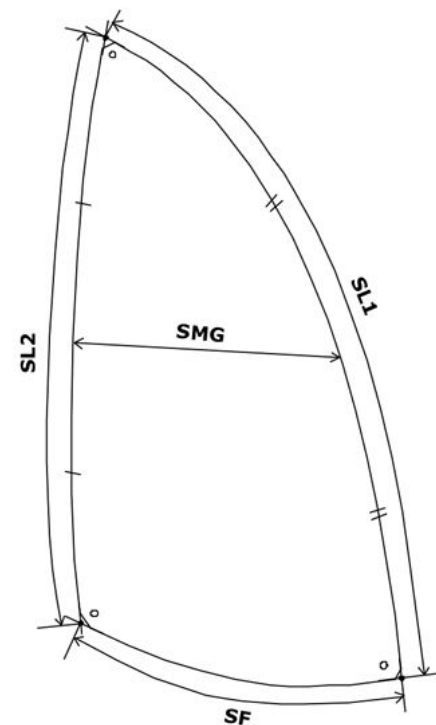
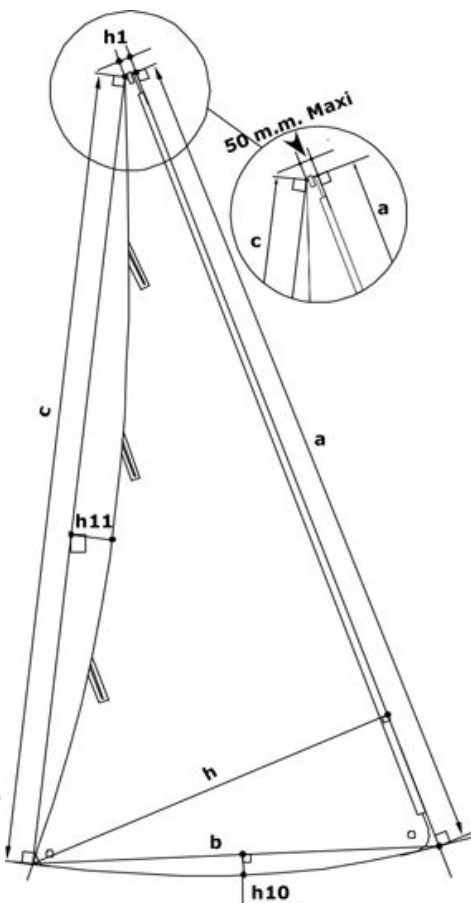
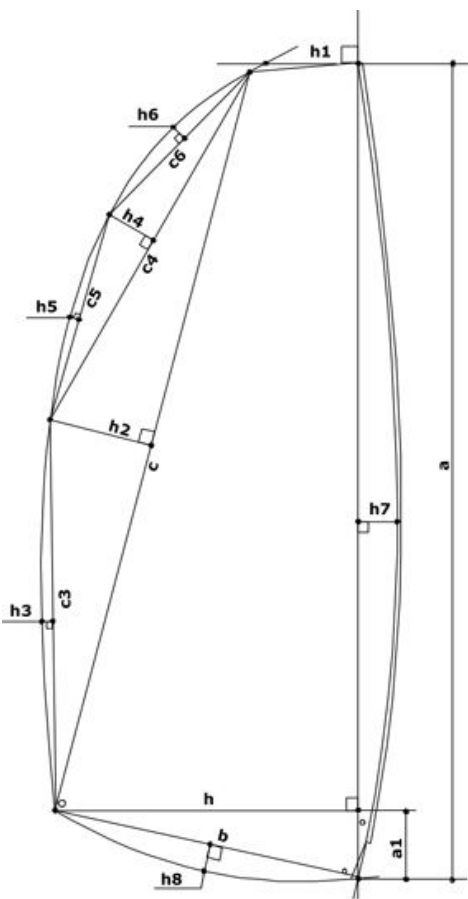
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 12/05/2010 Made in / à : By / par : AJoubert

3. MEASURES AND CALCULATIONS OF SAIL AREA - MESURES ET CALCULS DE LA SURFACE DES VOILES



3. Owner / Propriétaire :		François MORVAN	
Sail number / N° voile :		FRA 111	
Measurement certificate N :		FRA 2010-027	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		North Sails	
Serial n° / N° série :		9318-01	
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6	
a	8,600	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	13,5126
h	0,156	S2 : $(cxh2)/2$	0,6508
c	8,135	S3 : $2/3 c3xh3$	0,1245
h	0,160	S4 : $(c4xh4)/2$	0,1282
c	3,465	S5 : $2/3 c5xh5$	0,0243
h	0,074	S6 : $2/3 c6xh6$	0,0177
c	1,330	S7 : $2/3 axh7$	0,8944
h	0,020	S8 : $2/3 bxh8$	
c	2,145	MS area / GV surface :	15,35
h	0,017	Mast / Mât :	
c	4,670	Length / Longueur :	9,100
h	0,040	Perimeter / Périmètre :	0,350
h	2,239	Mast area / Surf. Du mât :	1,59
b	2,260	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,464	Width / Largeur :	
h	0,955	Length / Longueur :	2,300
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,95

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,045
Sailmaker / Voilier :	North Sails	c	5,837
Serial n° / N° série :	9318-02	h	1,348
Colour / Couleur :	White	b	1,355
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,002
Material / Matériau :	APEN 6	h1	- 0,022
		Jib area / Surface Foc	4,13

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	North Sails	SL1	8,907
Serial n° / N° série :	9318-03 A	SL2	7,840
Colour / Couleur :	Blue	SM	2,855
Material / Matériau :	Dynakote 75	SF	3,600
		% SMG / SF	79,31
		Spi. area / Surface Spi.	20,96

4. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° :

Or the measurement / ou la jauge : 1 main sail / 1 GV : or jib / ou 1 foc : or 1 spi / ou spi :

The / Fait le : Made in / à : By / par :