



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 2013**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° A-FRA 2013

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 : DUBOURG François Michel

Sail n° / n° de voile 733 Measurement certificate n° A-FRA 2013

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 139,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,300 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,800 kg Starboard / tribord : 4,800 kg

Comments/observations :

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

Comments/observations :

MATERIALS/MATERIAUX :

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

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

Comments/observations :

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,110 m

Perimeter/périmètre : 0,380 m 385 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

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

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,280 m

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

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,580 m and/et Ø 0,000 m/m

Comments/observations :

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 :

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 WEIGHT /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

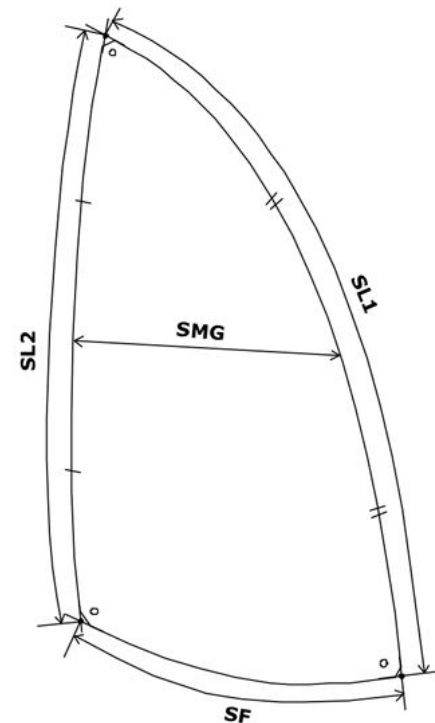
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : ___/___/0000 Made in / à : la baule By / par :

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



3. Owner / Propriétaire :		DUBOURG François Michel	
Sail number / N° voile :		733	
Measurement certificate N :		A-FRA 2013	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		performance sail	
Serial n° / N° série :		3183	
Colour / Couleur :		noir	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		apen 06 3,0 mil	
a	8,650	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3151
h	0,115	S2 : (cxh2)/2	0,8140
c	8,140	S3 : 2/3 c3xh3	0,0689
h	0,200	S4 : (c4xh4)/2	0,2509
c	4,015	S5 : 2/3 c5xh5	0,0231
h	0,125	S6 : 2/3 c6xh6	0,0456
c	1,710	S7 : 2/3 axh7	0,6632
h	0,040	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,310	MS area / GV surface :	15,18
h	0,015	Mast / Mât :	
c	4,135	Length / Longueur :	9,110
h	0,025	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,160	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,220	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,500	Width / Largeur :	
h	0,975	Length / Longueur :	2,280
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,91

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	a	5,970
Sailmaker / Voilier :	performance	h7	0,000
Serial n° / N° série :	3048	c	5,740
Colour / Couleur :	noir	h	1,480
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,510
Material / Matériau :	apen 06 3,0 mil	h1	0,034
		h1	-0,085
		Jib area /	4,13
		Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	performance	SL1	8,730
Serial n° / N° série :	3247	SL2	7,740
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,890
Material / Matériau :	nylon	SF	3,620
		% SMG / SF	79,83
		Spi. area /	20,83
		Surface Spi.	

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 :