



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2015-001

B Sail N° / N° voile : FRA 56 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR BCM R 0009 D1.11

C Brand of boat / marque du bateau : CIRRUS R Year / Année : 2011

Builder, importer / constructeur, importateur : BCM

Address / adresse : 4 RUE DE L'INDUSTRIE

Postal code / CP : 59820 City / ville : GRAVELINES

1st owner / propriétaire : DE FRAHAN MIGUEL

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire : SANTORO CLEMENT

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 2015-001

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

Drawn up the/établi le 07/03/2015 By / par Pierre Charles Barraud

Validate the/validé le 07/07/2015 By / par Thierry Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Ex BEL 56, Certifié par Thomas Pierlet, le 13/10/2011
Largeur de GV à 1500mm : 1271mm.
Certificat établi pour 1GV et 1foc, le spi est d'origine.

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

5. Owner / propriétaire : SANTORO CLEMENT

Sail n° / n° de voile FRA 56 Measurement certificate n° FRA 2015-001

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 139,800 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,700 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

Comments/observations : Voir certificat initial

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

Comments/observations : Voir certificat initial

MATERIALS/MATERIAUX :

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

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

Comments/observations : Voir certificat initial

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,030 m

Perimeter/périmètre : 0,378 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,030 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 0,000 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 0,000 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations : Voir certificat initial

BOOM/BOME :

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

Comments/observations : Voir certificat initial

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'oe : 2 pairs of trapeze wires/paires de trapèzes :

Comments/observations : Voir certificat initial

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

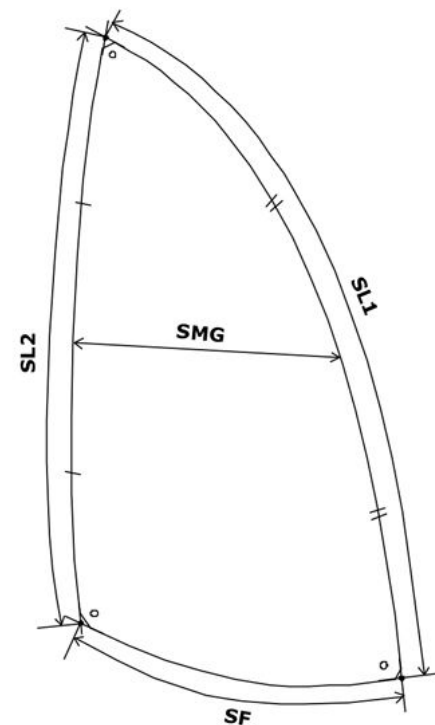
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 07/03/2015 Made in / à : Le Robert, Martinique By / par : Pierre Charles Barraud

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



3. Owner / Propriétaire :		SANTORO CLEMENT	
Sail number / N° voile :		FRA 56	
Measurement certificate N :		FRA 2015-001	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sails	
Serial n° / N° série :		7933	
Colour / Couleur :		White	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06 3.0mil	
a	8,533	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	13,4369
h	0,078	S2 : $(cxh2)/2$	0,9207
c	8,112	S3 : $2/3 c3xh3$	0,1311
h	0,227	S4 : $(c4xh4)/2$	0,1544
c	3,549	S5 : $2/3 c5xh5$	0,0261
h	0,087	S6 : $2/3 c6xh6$	0,0320
c	1,777	S7 : $2/3 axh7$	0,4437
h	0,027	S8 : $2/3 bxh8$	
c	1,779	MS area / GV surface :	15,14
h	0,022	Mast / Mât :	
c	4,574	Length / Longueur :	9,030
h	0,043	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,200	Mast area / Surf. Du mât :	1,71
b	2,249	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,391	Width / Largeur :	
h	0,995	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,85



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	46,0 mm	a	5,917
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	h7	0,000
Serial n° / N° série :	7429	c	5,618
Colour / Couleur :	White	h	1,428
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,497
Material / Matériau :	Apen 06 3.0mil	h1	0,037
		h1	-0,043
		Jib area / Surface Foc	4,10

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	performance Sails	SL1	8,815
Serial n° / N° série :	5697	SL2	7,910
Colour / Couleur :	Red	SM	2,850
Material / Matériau :	SK75	SF	3,610
		% SMG / SF	78,95
		Spi. area / Surface Spi.	20,92

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 :