



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2014-015**B Sail N° / N° voile : **FRA 55** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : **CIRRUS R** Year / Année : **2014**

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **MAMZER Michel**

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 2014-015**

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

Drawn up the/établi le **02/07/2014** By / par **P.C.Barraud**Validate the/validé le **02/07/2014** By / par **t.piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF : à confirmer
Largeur de la GV à 1500mm du point de drisse : 1270 mm

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

5. Owner / propriétaire : MAMZER Michel

Sail n° / n° de voile FRA 55 Measurement certificate n° FRA 2014-015

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,350 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,150 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,150 kg Starboard / tribord : 3,050 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,150 kg Starboard / tribord : 4,100 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 : 9,100 m

Perimeter/périmètre : 0,379 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,009 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,148 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,370 m

Width/largeur : 0,040 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,059 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,720 m and/et Ø 0,040 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 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 : 02/07/2014 Made in / à : ST LUNAIRE By / par : P.C.Barraud

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



3. Owner / Propriétaire :		MAMZER Michel	
Sail number / N° voile :		FRA 55	
Measurement certificate N :		FRA 2014-015	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sails	
Serial n° / N° série :		7513	
Colour / Couleur :		White	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06 30 mil	
a	8,615	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,4414
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	0,6504
c	8,130	S3 : 2/3 c3xh3	0,0543
h	0,160	S4 : (c4xh4)/2	0,1693
c	4,080	S5 : 2/3 c5xh5	0,0136
h	0,083	S6 : 2/3 c6xh6	0,0543
c	2,035	S7 : 2/3 axh7	0,8041
h	0,040	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,045	MS area / GV surface :	15,19
h	0,010	Mast / Mât :	
c	4,070	Length / Longueur :	9,100
h	0,020	Perimeter / Périmètre :	0,379
h	2,190	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,025	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,059
a	0,518	Width / Largeur :	0,040
h	0,990	Length / Longueur :	2,370
		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. :	45,0 mm	a	5,890
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	h7	0,000
Serial n° / N° série :	7520	c	5,605
Colour / Couleur :	Black/White	h	1,440
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,500
Material / Matériau :	Apen 06 30mil	h1	0,037
		h1	-0,046
		Jib area / Surface Foc	4,11

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	SL1	8,770
Serial n° / N° série :	7524	SL2	7,590
Colour / Couleur :	BLUE	SM	2,790
Material / Matériau :	SK80	SF	3,660
		% SMG / SF	76,23
		Spi. area / Surface Spi.	20,20

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 :