



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2014-021

B Sail N° / N° voile : FRA 44 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR BCM R 0137J212 FR BCM R 0137J212

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

Builder, importer / constructeur, importateur : BCM

Address / adresse : Rue de l'industrie

Postal code / CP : 59820 City / ville : GRAVELINES

D 1st owner / propriétaire : OLIVAUD Sophie

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 2014-021

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

Drawn up the/établi le 30/11/2014 By / par clhinares

Validate the/validé le 30/11/2014 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

ISAF 945

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

5. Owner / propriétaire : OLIVAUD Sophie

Sail n° / n° de voile FRA 44 Measurement certificate n° FRA 2014-021

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,500 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 : 3,500 kg Starboard / tribord : 3,600 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 4,000 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 : 9,025 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,098 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 : OK

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,392 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 : 3,735 m and/et Ø 0,040 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 :

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 : 30/11/2014 Made in / à : SAINT JEAN By / par : clhinares

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



3. Owner / Propriétaire :		OLIVAUD Sophie	
Sail number / N° voile :		FRA 44	
Measurement certificate N :		FRA 2014-021	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sail	
Serial n° / N° série :		7838	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06 3mil	
a	8,540	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2933
h	0,090	S2 : (cxh2)/2	0,8919
c	8,108	S3 : 2/3 c3xh3	0,1954
h	0,220	S4 : (c4xh4)/2	0,0921
c	2,790	S5 : 2/3 c5xh5	0,0023
h	0,066	S6 : 2/3 c6xh6	0,0356
c	1,670	S7 : 2/3 axh7	0,5124
h	0,032	S8 : 2/3 bxh8	0,0060
c	1,127	MS area / GV surface :	15,03
h	0,003	Mast / Mât :	
c	5,330	Length / Longueur :	9,025
h	0,055	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,184	Mast area / Surf. Du mât :	1,71
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,004	Height / Hauteur :	0,059
a	0,484	Width / Largeur :	0,040
h	0,985	Length / Longueur :	2,392
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,74

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	48,0 mm	a	5,895
Sailmaker / Voilier :	Performance Sail	h7	0,015
Serial n° / N° série :	7837	c	5,600
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,434
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,495
Material / Matériau :	Apen 06 3 mm	h1	0,024
		h1	-0,065
		Jib area /	4,07
		Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Performance sail	SL1	8,880
Serial n° / N° série :	7834	SL2	7,700
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,800
Material / Matériau :	DP 6611 UCP	SF	3,702
		% SMG / SF	75,63
		Spi. area /	20,59
		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 :