



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2015-010**B Sail N° / N° voile : **FRA** **216** N° homologation A.M. : **N° ISAF 485**Hulls N° / N° coques : **FR BCM R00 16 G111** **FR BCM R00 16 G111**C Brand of boat / marque du bateau : **CIRRUS R** Year / Année : **2011**Builder, importer / constructeur, importateur : **BCM**

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **CAPRON Jean-Luc**

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 2015-010**

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

Drawn up the/établi le **24/06/2015** 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 :

N° ISAF 485
largeur de la GV à 1500mm : 1270mm

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

5. Owner / propriétaire : CAPRON Jean-Luc

Sail n° / n° de voile FRA 216 Measurement certificate n° FRA 2015-010

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 137,750 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 190,950 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,450 kg Starboard / tribord : 4,450 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,150 kg Starboard / tribord : 3,150 kg

Comments/observations : ras

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 5,52 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 2,60 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 : 9,045 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 0,000 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,060 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations : ras

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,383 m

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

Height/hauteur : 0,060 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,720 m and/et Ø 40,000 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 : 24/06/2015 Made in / à : Saint Lunaire By / par : Pierre Charles Barraud

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



3. Owner / Propriétaire :		CAPRON Jean-Luc	
Sail number / N° voile :		FRA 216	
Measurement certificate N :		FRA 2015-010	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance sails	
Serial n° / N° série :		8101	
Colour / Couleur :		white	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 6.0 0.3mil	
a	8,613	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,5147
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	0,6309
c	8,140	S3 : 2/3 c3xh3	0,0632
h	0,155	S4 : (c4xh4)/2	0,1814
c	4,030	S5 : 2/3 c5xh5	0,0237
h	0,090	S6 : 2/3 c6xh6	0,0315
c	1,685	S7 : 2/3 axh7	0,8039
h	0,028	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,365	MS area / GV surface :	15,25
h	0,015	Mast / Mât :	
c	4,120	Length / Longueur :	9,045
h	0,023	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,190	Mast area / Surf. Du mât :	1,71
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,060
a	0,405	Width / Largeur :	0,040
h	0,995	Length / Longueur :	2,383
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,96

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	46,0 mm	a	5,851
Sailmaker / Voilier :	Sail Innovation	h7	0,000
Serial n° / N° série :	F18 11161	c	5,574
Colour / Couleur :	Smoke	h	1,438
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,491
Material / Matériau :	DP Flex 1.3/DE??	h1	0,064
		h1	-0,035
		Jib area / Surface Foc	4,14

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Performance sails	SL1	8,720
Serial n° / N° série :	7692	SL2	7,530
Colour / Couleur :		SM	2,790
Material / Matériau :	SK80	SF	3,670
		% SMG / SF	76,02
		Spi. area / Surface Spi.	20,08

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 :