



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2014-010**B Sail N° / N° voile : **FRA901** **0** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **BCM R0119G213** **BCM R0119G212**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 : **BCM**

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 2014-010**

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

Drawn up the/établi le **01/07/2014** By / par **AMEUNIER**Validate the/validé le **01/07/2014** By / par **t.piro**

Signed /signature :

Antoine Meunier

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

**Jauge initiale
ISAF 756**

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

5. Owner / propriétaire : BCM

Sail n° / n° de voile FRA901 0 Measurement certificate n° FRA 2014-010

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 134,400 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,100 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,000 kg Starboard / tribord : 3,100 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,900 kg Starboard / tribord : 3,900 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 : 9,020 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,097 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,142 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,365 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 :

BOWSPRITT/TANGON :

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 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 : 01/07/2014 Made in / à : BRAY DUNES By / par : AMEUNIER

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



3. Owner / Propriétaire :		BCM	
Sail number / N° voile :		FRA901 0	
Measurement certificate N :		FRA 2014-010	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance sails	
Serial n° / N° série :		7515	
Colour / Couleur :		white	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen06 3mil	
a	8,633	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	13,5354
h	0,140	S2 : $(cxh2)/2$	0,6702
c	8,124	S3 : $2/3 c3xh3$	0,1244
h	0,165	S4 : $(c4xh4)/2$	0,0701
c	2,805	S5 : $2/3 c5xh5$	
h	0,050	S6 : $2/3 c6xh6$	0,0275
c	1,650	S7 : $2/3 axh7$	0,8057
h	0,025	S8 : $2/3 bxh8$	
c	1,145	MS area / GV surface :	15,23
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,330	Length / Longueur :	9,020
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,192	Mast area / Surf. Du mât :	1,70
b	2,262	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,420	Width / Largeur :	
h	0,992	Length / Longueur :	2,365
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,94	

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.					
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.					
h1 = 50mm max. :	46,0 mm	a	5,910	S9 : $axh/2$	4,2375
Sailmaker / Voilier :	Performance sails	h7	-0,008	S10 : 2/3bxh10	0,0000
Serial n° / N° série :	7521	c	5,618	S11 : $2/3 cxh11$	-0,1948
Colour / Couleur :	White	h	1,434	S12 : $2/3 a^*h7$	-0,0315
Batten number / Nbre de lattes :	3	b			
Material / Matériau :	Apen06 3mil	h1	0,019	Jib area /	4,01
		h1	-0,052	Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	Performance sails	SL1	8,854	% SMG / SF	76,69
Serial n° / N° série :	7526	SL2	7,675		
Colour / Couleur :	White	SM	2,840	Spi. area /	20,75
Material / Matériau :	SK80	SF	3,703	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 :