



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2011-036-M002**

B Sail N° / N° voile : **FRA** **921** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : **FR BCM R0012 F111**

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 : **BEZON Eric**

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 2011-036-M002**

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

Drawn up the/établi le **08/05/2013** By / par **GDelbaere**

Validate the/validé le **28/08/2013** By / par **t.piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

ISAF N°484

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

5. Owner / propriétaire : BEZON Eric

Sail n° / n° de voile FRA 921 Measurement certificate n° FRA 2011-036-M002

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

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

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord :  Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord :  Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

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 :

Perimeter/périmètre :  385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. :  9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. :  6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. :  8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur :  or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale :  and/et Ø

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° :

The / Fait le :  Made in / à :  By / par :

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



3. Owner / Propriétaire :		BEZON Eric	
Sail number / N° voile :		FRA 921	
Measurement certificate N :		FRA 2011-036-M002	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		SAIL INNOVATION	
Serial n° / N° série :		F1813416	
Colour / Couleur :		BLANCHE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		DP PE 10	
a	8,580	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,7591
h	0,088	S2 : (cxh2)/2	0,6716
c	8,240	S3 : 2/3 c3xh3	
h	0,163	S4 : (c4xh4)/2	0,1288
c	3,220	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,080	S6 : 2/3 c6xh6	0,0176
c	1,550	S7 : 2/3 axh7	0,5034
h	0,017	S8 : 2/3 bxh8	0,0825
c	2,380	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,16</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c	4,350	Length / Longueur :	9,100
h		Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,230	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,72</b>
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,055	Height / Hauteur :	
a	0,024	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
<b>Total area :</b>			<b>16,88</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	49,0 mm	a	5,870
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	h7	0,040
Serial n° / N° série :	F1813421	c	5,590
Colour / Couleur :	BLANC	h	1,440
Batten number / Nbre de lattes :	7	b	1,480
Material / Matériau :	DP PE 05	h1	0,040
		h1	-0,077
<b>Jib area / Surface Foc</b>			<b>4,14</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	SL1	8,940
Serial n° / N° série :	F1813424	SL2	7,760
Colour / Couleur :	BLEU	SM	2,810
Material / Matériau :	DP CHS 32	SF	3,740
		% SMG / SF	75,13
<b>Spi. area / Surface Spi.</b>			<b>20,85</b>

### 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 :