



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2010-012

B Sail N° / N° voile : FRA 004 N° homologation A.M. : 2010

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : CIRRUS B1 Year / Année : 2010

Builder, importer / constructeur, importateur : BOULOGNE CONCEPTION MARINE

Address / adresse : ZA LA SEMEUSE

Postal code / CP : 59 City / ville : GRAVELINES

1st owner / propriétaire : BCM

D Address / adresse : ZA LA SEMEUSE

Postal code / CP : 59 City / ville : GRAVELINE

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 2010-012

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

Drawn up the/établi le 09/04/2010 By / par Y.Allaire

Validate the/validé le 13/04/2010 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Absence de n° de série pour la GV et le foc.

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

5. Owner / propriétaire : BCM

Sail n° / n° de voile FRA 004 Measurement certificate n° FRA 2010-012

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,800 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 182,500 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,200 kg Starboard / tribord : 3,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,500 kg Starboard / tribord : 3,900 kg

Comments/observations : RAS

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 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 : 9,075 m

Perimeter/périmètre : 0,372 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 8,995 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,735 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,112 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : Pd

Comments/observations : WildCat

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 0,000 m

Width/largeur : 40,000 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 50,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 0,000 m and/et Ø 50,000 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 WEIGHT /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

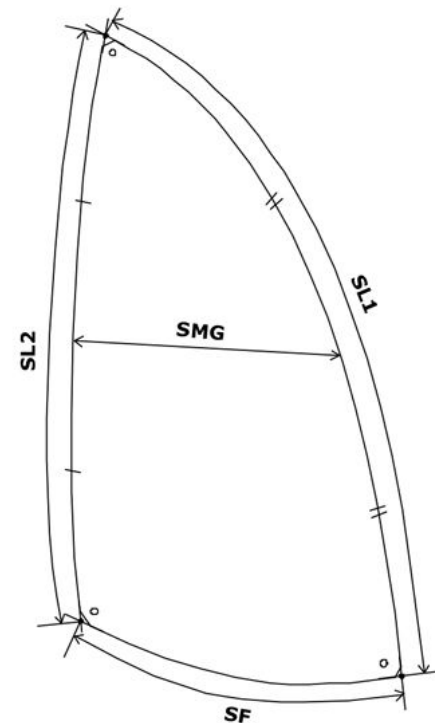
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° : 0

The / Fait le : 09/04/2010 Made in / à : By / par : Y.Allaire

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



3. Owner / Propriétaire :		BCM	
Sail number / N° voile :		FRA 004	
Measurement certificate N :		FRA 2010-012	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		SAIL INOVATION	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		BLANC/ROUGE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		DP PE5 - PE10	
a	8,640	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,6150
h	0,134	S2 : (cxh2)/2	0,5382
c	8,280	S3 : 2/3 c3xh3	0,1054
h	0,130	S4 : (c4xh4)/2	0,0726
c	3,025	S5 : 2/3 c5xh5	0,0017
h	0,048	S6 : 2/3 c6xh6	0,0086
c	0,920	S7 : 2/3 axh7	0,7718
h	0,014	S8 : 2/3 bxh8	0,0524
c	0,520	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,17</b>
h	0,005	Mast / Mât :	
c	5,270	Length / Longueur :	9,075
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,372
h	2,214	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,69</b>
b	2,245	Boom / Bôme :	
h	0,035	Height / Hauteur :	50,000
a	0,490	Width / Largeur :	40,000
h	0,994	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,85</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :		c	5,400
Serial n° / N° série :		h	1,465
Colour / Couleur :	GRIS	b	1,520
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,028
Material / Matériau :		h1	- 0,024
		<b>Jib area /</b>	<b>4,08</b>
		<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	SAIL INOVATION	SL1	8,970
Serial n° / N° série :	F18 1044 - V40	SL2	7,790
Colour / Couleur :	BLANC/ROUGE	SM	2,830
Material / Matériau :	DPF75	SF	3,710
		% SMG / SF	76,28
		<b>Spi. area /</b>	<b>20,99</b>
		<b>Surface Spi.</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 :