



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2008-015**B Sail N° / N° voile : **FRA** **0** N° homologation A.M. : **2005**Hulls N° / N° coques : **BCM CR 806 J 204**C Brand of boat / marque du bateau : **CIRRUS F18** Year / Année : **2008**Builder, importer / constructeur, importateur : **BCM Boulogne Conception Marine**Address / adresse : **4, rue de l'Industrie - ZA**Postal code / CP : **59820** City / ville : **GRAVELINES**D 1st owner / propriétaire : **PICHON Mathieu**

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 2008-015**

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

Drawn up the/établi le **30/03/2008** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **03/04/2008** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : PICHON Mathieu

Sail n° / n° de voile FRA 0 Measurement certificate n° FRA 2008-015

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 133,400 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,300 kg Corrector/lest :

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

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

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,400 kg Starboard / tribord : 8,000 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 : 9,050 m

Perimeter/périmètre : 0,340 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 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 :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 3,290 m

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

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,670 m and/et Ø 0,050 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 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 : 30/03/2008 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 :		PICHON Mathieu	
Sail number / N° voile :		FRA 0	
Measurement certificate N :		FRA 2008-015	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Performance	
Serial n° / N° série :		0F	
Colour / Couleur :		Black	
Batten number / Nbre de lattes :		8	
Material / Matériau :		Pentex	
a	8,490	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8113
h	0,155	S2 : (cxh2)/2	1,2863
c	7,965	S3 : 2/3 c3xh3	0,2096
h	0,323	S4 : (c4xh4)/2	0,1846
c	2,755	S5 : 2/3 c5xh5	0,0400
h	0,134	S6 : 2/3 c6xh6	0,0244
c	1,075	S7 : 2/3 axh7	0,8773
h	0,034	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,685	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,43</b>
h	0,036	Mast / Mât :	
c	5,240	Length / Longueur :	9,050
h	0,060	Perimeter / Périmètre :	0,340
h	2,183	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,54</b>
b	2,260	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,525	Width / Largeur :	
h	0,890	Length / Longueur :	3,290
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,97</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	36,0 mm	a	5,745 S9 : axh/2 4,3461
Sailmaker / Voilier :	ULLMANN SAIL	h7	0,010 S10 : 2/3bxh10 0,0174
Serial n° / N° série :	44726	c	5,630 S11 : 2/3 cxh11 -0,2702
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,513 S12 : 2/3 a*h7 0,0383
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,535
Material / Matériau :	Pentex	h1	0,017
		h1	-0,072
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,13</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Performance	SL1	8,705 % SMG / SF 77,36
Serial n° / N° série :		SL2	7,805
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,870
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,710
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,90</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 :