



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2017-002

B Sail N° / N° voile : FRA 901 N° homologation A.M. : ISAF 1121

Hulls N° / N° coques : FR BCM R2 206F717 FR BCM R2 206F717

C Brand of boat / marque du bateau : CIRRUS R 2 Year / Année : 2017

Builder, importer / constructeur, importateur : BCM

Address / adresse : Rue de l'industrie

ZI la semeuse

Postal code / CP : 59820 City / ville : GRAVELINES

1st owner / propriétaire : BCM

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 2017-002

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

Drawn up the/établi le 20/09/2017 By / par Thierry Piro

Validate the/validé le 27/09/2017 By / par Thierry Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF 1121

Pesées avec un jeu de voiles et des dérives mesurées en 2016

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

5. Owner / propriétaire : BCM

Sail n° / n° de voile FRA 901 Measurement certificate n° FRA 2017-002

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 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° :

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 :                   |       | BCM                           |             |
| Sail number / N° voile :                    |       | FRA 901                       |             |
| Measurement certificate N :                 |       | FRA 2017-002                  |             |
| <b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b> |       |                               |             |
| Sailmaker / Voilier :                       |       |                               |             |
| Serial n° / N° série :                      |       |                               |             |
| Colour / Couleur :                          |       |                               |             |
| Batten number / Nbre de lattes :            |       | 0                             |             |
| Material / Matériau :                       |       |                               |             |
| a   | 0,000 | S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2  |             |
| h   |       | S2 : (cxh2)/2                 |             |
| c   |       | S3 : 2/3 c3xh3                |             |
| h   | 0,000 | S4 : (c4xh4)/2                |             |
| c   |       | S5 : 2/3 c5xh5                |             |
| h   | 0,000 | S6 : 2/3 c6xh6                |             |
| c   | 0,000 | S7 : 2/3 axh7                 |             |
| h   | 0,000 | S8 : 2/3 bxh8                 |             |
| c   |       | <b>MS area / GV surface :</b> | <b>0,00</b> |
| h   | 0,000 | Mast / Mât :                  |             |
| c   |       | Length / Longueur :           | 9,030       |
| h   |       | Perimeter / Périmètre :       | 0,380       |
| h   |       | Mast area / Surf. Du mât :    | <b>1,72</b> |
| b   |       | Boom / Bôme :                 |             |
| h   | 0,000 | Height / Hauteur :            | 0,060       |
| a   |       | Width / Largeur :             | 0,040       |
| h   | 0,000 | Length / Longueur :           | 2,370       |
|   |       | Boom area / Bôme :            |             |
|   |       |                               |             |
|   |       | <b>Total area :</b>           | <b>1,72</b> |

|                                      |        |    |                        |
|--------------------------------------|--------|----|------------------------|
| <b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b> |        |    |                        |
| <b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b> |        |    |                        |
| h1 = 50mm max. :                     | 0,0 mm | h7 | 0,000                  |
| Sailmaker / Voilier :                |        | c  | 0,000                  |
| Serial n° / N° série :               |        | h  | 0,000                  |
| Colour / Couleur :                   |        | b  | 0,000                  |
| Batten number / Nbre de lattes :     | 0      | h1 | 0,000                  |
| Material / Matériau :                |        | h1 | 0,000                  |
|                                      |        |    | <b>S9 : axh/2</b>      |
|                                      |        |    | <b>S10 : 2/3bxh10</b>  |
|                                      |        |    | <b>S11 : 2/3 cxh11</b> |
|                                      |        |    | <b>S12 : 2/3 a*h7</b>  |
|                                      |        |    | <b>Jib area /</b>      |
|                                      |        |    | <b>Surface Foc</b>     |

|                                  |  |                                  |                     |
|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|
| <b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b> |  | <b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b> |                     |
| Sailmaker / Voilier :            |  | SL1                              | 0,00                |
| Serial n° / N° série :           |  | SL2                              |                     |
| Colour / Couleur :               |  | SM                               |                     |
| Material / Matériau :            |  | SF                               |                     |
|                                  |  |                                  | % SMG / SF          |
|                                  |  |                                  | <b>Spi. area /</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 :