



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2012-009

B Sail N° / N° voile : NED 007 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : BCM R 0027 D2

C Brand of boat / marque du bateau : Cirrus R Year / Année : 2012

Builder, importer / constructeur, importateur : BCM

Address / adresse : 4 rue de l'industrie

Postal code / CP : 59820 City / ville : Gravelines

1st owner / propriétaire : BCM Race team Mischa 2 Bastian

D Address / adresse : 4 RUE DE L'INDUSTRIE

Postal code / CP : 59820 City / ville : Gravelines

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 2012-009

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

Drawn up the/établi le 26/04/2012 By / par AMEUNIER

Validate the/validé le 26/04/2012 By / par t.piro

Signed /signature :

Antoine Meunier

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Jauge plate forme, GV, SpiSAF 623

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

5. Owner / propriétaire : BCM Race team Mischa 2 Bastian

Sail n° / n° de voile NED 007 Measurement certificate n° FRA 2012-009

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 139,200 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,000 kg Corrector/lest :

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

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

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,200 kg Starboard / tribord : 3,100 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 : 9,030 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,650 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : Ok

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,360 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 :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,710 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 WEIGTH /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

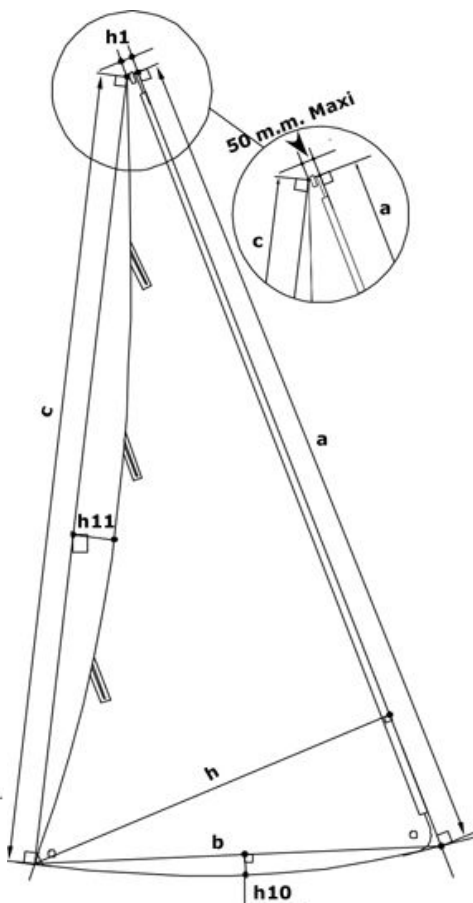
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 26/04/2012 Made in / à : GRAVELINES By / par : AMEUNIER

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



| | | | |
|---|-------|-------------------------------|--------------|
| 3. Owner / Propriétaire : | | BCM Race team Mischa ² Basti | |
| Sail number / N° voile : | | NED 007 | |
| Measurement certificate N : | | FRA 2012-009 | |
| Main sail / Grand Voile : 17 m2 max. | | | |
| Sailmaker / Voilier : | | North Sails | |
| Serial n° / N° série : | | 15382-01 | |
| Colour / Couleur : | | Smoke | |
| Batten number / Nbre de lattes : | | 7 | |
| Material / Matériau : | | Apen 06 | |
| a | 8,595 | S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2 | 13,5464 |
| h | 0,135 | S2 : (cxh2)/2 | 0,6997 |
| c | 8,232 | S3 : 2/3 c3xh3 | 0,0729 |
| h | 0,170 | S4 : (c4xh4)/2 | 0,1354 |
| c | 3,868 | S5 : 2/3 c5xh5 | 0,0432 |
| h | 0,070 | S6 : 2/3 c6xh6 | 0,0149 |
| c | 1,400 | S7 : 2/3 axh7 | 0,7736 |
| h | 0,016 | S8 : 2/3 bxh8 | |
| c | 2,490 | MS area / GV surface : | 15,29 |
| h | 0,026 | Mast / Mât : | |
| c | 4,375 | Length / Longueur : | 9,030 |
| h | 0,025 | Perimeter / Périmètre : | 0,378 |
| h | 2,214 | Mast area / Surf. Du mât : | 1,71 |
| b | 2,250 | Boom / Bôme : | |
| h | 0,000 | Height / Hauteur : | |
| a | 0,450 | Width / Largeur : | |
| h | 0,990 | Length / Longueur : | 2,360 |
| | | Boom area / Bôme : | |
| | | | |
| | | | |
| | | Total area : | 16,99 |

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------|---------|
| Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max. | | | |
| Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max. | | | |
| h1 = 50mm max. : | 0,0 mm | h7 | 0,022 |
| Sailmaker / Voilier : | Sail Innovation | c | 5,607 |
| Serial n° / N° série : | F1811159 | h | 1,432 |
| Colour / Couleur : | Smoke | b | 1,505 |
| Batten number / Nbre de lattes : | 3 | h1 | 0,035 |
| Material / Matériau : | DP flex13/PE05 | h1 | - 0,065 |
| | | Jib area / Surface Foc | |
| | | 4,10 | |

| | | | |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|
| Spinnaker n°1 : 19m2 max. | | Spinnaker n°2 : 21m2 max. | |
| Sailmaker / Voilier : | sail innovation | SL1 | 8,929 |
| Serial n° / N° série : | F1812265 | SL2 | 7,763 |
| Colour / Couleur : | Grey | SM | 2,832 |
| Material / Matériau : | DP CHS 32 | SF | 3,714 |
| | | % SMG / SF | |
| | | 76,25 | |
| | | Spi. area / Surface Spi. | |
| | | 20,92 | |

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 :