



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2012-030-M001

B Sail N° / N° voile : FRA 121 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR-BCMR0103D212 FR-BCMR0103D212

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

D 1st owner / propriétaire : BAECKLER JAMES

Address / adresse : 600 BOULEVARD DES ECOLES

Postal code / CP : 83140 City / ville : SIX FOURS LES PLAGES

E 2nd owner / propriétaire :

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 2012-030-M001

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

Drawn up the/établi le 07/05/2013 By / par t.piro

Validate the/validé le 15/05/2013 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF:749
GV, FOC

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

5. Owner / propriétaire : BAECKLER JAMES

Sail n° / n° de voile FRA 121 Measurement certificate n° FRA 2012-030-M001

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 0,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 0,00 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 : 9,034 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,034 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,140 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : He

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 0,000 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 : 0,000 m and/et Ø 0,000 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° : 1

The / Fait le : 07/05/2013 Made in / à : BREST By / par : t.piro

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



| | | | |
|---|-------|-------------------------------|--------------|
| 3. Owner / Propriétaire : | | BAECKLER JAMES | |
| Sail number / N° voile : | | FRA 121 | |
| Measurement certificate N : | | FRA 2012-030-M001 | |
| Main sail / Grand Voile : 17 m2 max. | | | |
| Sailmaker / Voilier : | | ALL PURPOSE | |
| Serial n° / N° série : | | FM V5 2013-03 | |
| Colour / Couleur : | | Black | |
| Batten number / Nbre de lattes : | | 7 | |
| Material / Matériau : | | apen 12 1.5MIL | |
| a | 8,490 | S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2 | 13,2958 |
| h | 0,095 | S2 : (cxh2)/2 | 0,9541 |
| c | 8,120 | S3 : 2/3 c3xh3 | 0,0715 |
| h | 0,235 | S4 : (c4xh4)/2 | 0,1925 |
| c | 3,850 | S5 : 2/3 c5xh5 | 0,0177 |
| h | 0,100 | S6 : 2/3 c6xh6 | 0,0442 |
| c | 2,650 | S7 : 2/3 axh7 | 0,5377 |
| h | 0,025 | S8 : 2/3 bxh8 | |
| c | 2,210 | MS area / GV surface : | 15,11 |
| h | 0,012 | Mast / Mât : | |
| c | 4,290 | Length / Longueur : | 9,034 |
| h | 0,025 | Perimeter / Périmètre : | 0,378 |
| h | 2,210 | Mast area / Surf. Du mât : | 1,71 |
| b | 2,230 | Boom / Bôme : | |
| h | 0,000 | Height / Hauteur : | |
| a | 0,335 | Width / Largeur : | |
| h | 0,960 | Length / Longueur : | |
| | | Boom area / Bôme : | |
| | | | |
| | | Total area : | 16,82 |

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|---------|
| Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max. | | | |
| Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max. | | | |
| h1 = 50mm max. : | 48,0 mm | h7 | 0,010 |
| Sailmaker / Voilier : | All Purpose | c | 5,585 |
| Serial n° / N° série : | FJ V3 2013-03 | h | 1,400 |
| Colour / Couleur : | Black | b | 1,450 |
| Batten number / Nbre de lattes : | 3 | h1 | 0,000 |
| Material / Matériau : | Apen 06 | h1 | - 0,035 |
| | | Jib area / Surface Foc | |
| | | 4,02 | |

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

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 :